## المعيار الحديث للموت ( موت المخ ) بين القبول والرفض

أ.و اللهاوى السعير عرفه عبر النبى أستاف متفرخ بقسم الشريعة الإسلامية كلية الحقوق - جامعة المنصورة

المعيار الحديث للموت موت المخ بين القبول والرفض

إعداد أ.د / الهادي السعيد عرفة

#### مقدمة:

الحمد لله خلق الخلق وهو بهم عليم، فشرع لهم من الأحكام ما يـصلح شئونهم، ويحفظ عليهم حياتهم وأبدانهم، والصلاة والسلام على الصادق الأمين الذي بلغ الرسالة، وأدي الأمانة ونصح الأمة، وأزال الله به الغمة وعلى آلـه وأصحابه، الطيبين الطاهرين.

أما بعد

فقد ساد في الأوساط العلمية والفقهية معيار حديث للموت وهمو ما يعرف بموت المخ أو موت جذع المخ، وقد أثار هذا المعيار جدلا واسعا بين أوساط المتخصصين من الأطباء والفقهاء على حد سواء، فأيده البعض وعارضه البعض الآخر، ومازال الجدل حوله قائمًا . وفيما يلي نعرض لوجهة نظر كل من الفريقين ثم نعرض للقول الراجح الذي تسشهد له أدلة الشرع ومقاصد التشريع، ونسأل الله جل وعلا التوفيق والسداد.

أ.د/ الهادي عرفه

## مبحث تمهيدي في بيان حقيقة هذا المعيار ودوافعه ومبرراته

لقد ظهر هذا المعيار إلى الوجود منذ ما يقرب من ربع قرن تقريبًا ، حيث ظهرت مشكلة نقل وزراعة الأعضاء، تشطب لأن نقل العضو الآدمي كالقلب أو الكبد أو الكلي أو الرئة لا يتصور – كما يري علماء الطب – من إنسان ميت فعلا وفقا للمفهوم الشرعي للموت، أو المفهوم الطبي التقليدي لأن هذه الأعضاء تكون قد تلفت بالضرورة، فكان لابد من البحث عن وضع آخر يكون جسد الإنسان فيه صالحا لاستئصال العضو المراد نقله منه، فظهرت نظرية موت جذع المخ أو موت الدماغ حيث يؤخذ العضو المراد نقله منه، شخص تلفت خلايا مخه كلها أو معظمها، لكن مازال قلبه ينبض.

وحيقية موت جذع المخ أو موت السدماغ ، كما فسرها الأطباء والمنادون بتعميمها وتطبيقها ،، واعتمادها ليس لها مفهوم واحد ومحدد يتفق عليه جميع الأطباء وأسائذة الطب القائلين به، ولكنهم اختلفوا حول ماهيت وحقيقته إختلافًا كبيرًا تعددت فيه الآراء ، وتتوعت فيه المسدارس العلمية الطبية (').

<sup>&#</sup>x27; - حسبما جاء في كتاب المؤتمر الدولي الأول لموت المخ المنعقد في هافانا عام ١٩٩٢ ص ٢٦،٢٥ أشار إليه د/صوفت لطفي في دراسته حول أهم الأبحاث المنقدمة لندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت عام ١٩٩٦ تحت عنوان التعريف الطبي للموت.

فعرفه البعض بأنه موت جذع المخ أو موت المخ ككل وهو ما تأخذ به المدرسة الطبية البريطانية . ويعارضها الأطباء الألمان على أساس أن مريض موت جذع المخ قد يكون في غيبوبة عميقة ولكنه يحتفظ بقدرته على التفكير والإحساس .

وعرفه البعض الأخر : بأنه موت كل المخ .

وعرفه اخرن بأنه :موت الوظائف العليا للمخ .

ويرى الداعون إلى الأخذ به أنه يكفى لإعلان وفاة الإنسان أن يفقد ما يميزه كإنسان وهو يتمثل في استقبال المنبهات والإحساس والتمييز (').

وعرفه البعض بأنه: "تلف دائم فى الدماغ يؤدي إلى توقف دائم لجميع وظائفه بما فيها وظائف جذع الدماغ (المخ). ويتبين هذا الموت بعد تشخيص طبي يكشف عن تلف قشرة الدماغ(المخ) وغياب منعكسات التنفس. ومن آثاره، الغيبوبة المستمرة، وفقد الإدراك والحس بشكل كلي، وفقد الحركة الإرادية، وتوقف التنفس، واسترخاء العضلات وشخوص البصر مع غياب سائر المنعكسات التى تستجيب لها العين (٢).

فموت الإنسان وفقا لهذا المعيار يثبت بموت مخه الذي ينتج عن توقف التحول توقف الدورة الدموية في شرايين المخ مباشرة والمسئولة عن توقف التحول

<sup>&#</sup>x27; - راجع د/ صفوت لطفي المرجع السابق ص٣ وبحثه الذي يرد فيه على المعلومات الخاطئة التي يروج لها الأطباء المؤيدون لنقل وزراعة الأعضاء ، بعنوان : " موت المخ ليس حقيقة علمية وإنما مجرد مفهوم لتبرير جني الأعضاء وليس متفقًا عليه

راجع : موت الدماغ بين الطب والإسلام للدكتورة ندي الدقر أشار إليه الدكتور محمد
 سعيد رمضان البوطي في بحثه بداية الحياة ونهايتها. مرجع سابق

الغذائي في المراكز العصبية، مما يؤدي إلى حصول تلف الجهاز العصبي كلية تلفا لا رجعة فيه وغير قابل للإصلاح (').

ويحدث موت المخ في الحالات العادية نتيجة توقف الرئتين والقلب مدة معينة (١).

وفى حالات نادرة قد يسبق موت المخ توقف التنفس والدورة الدموية كما إذا أصيب المخ بالتلف نتيجة تعرض جمجمة الإنسان لرضوض خطيرة أو نتيجة حدوث نزيف حاد داخل الأوعية الدموية فى المخ أو نتيجة الإصابة بتسمم جسيم وخطير، وهو مايؤدي تلقائيًا إلى توقف جهاز التنفس والقلب خلال دقائق من توقف المخ عن العمل، فإذا استعملت أجهزة الإنعاش الصناعي فإنه يمكن من خلالها حفظ وظائف الأعضاء لزرعها فى شخص آخر محتاج إلى عملية الزرع (<sup>7</sup>).

ويلجأ الأطباء إلى استخدام جهاز رسم المخ الكهربائي للتأكد من موت خلايا المخ حيث يؤكد هذا الجهاز توقف هذه الخلايا عن طريق تسجيل إراسل أو استقبال إية ذبذبات كهربائية، فمتي توقف هذا الجهاز عن إعطاء أية إشارات وظهر ذلك بصورة تخطيط مستو خال من التعرجات خلا فترة معينة فإن ذلك يعني بالدليل القاطع موت خلايا المخ واستحالة عودتها للحياة مرة

ا حراجع نقل وزراعة الأعضاء بين الإباحة والتجريم دراسة مقارنة بين الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي رسالة دكتوراه والمراجع الطبية الأجنبية المشار إليها فيها ص ٢٩٨.

وفى هذه الأحوال العادية يكون الموت موتًا حقيقيًا كاملا، نظرًا لتوقف جميع الأجهزة
 القلب والرئتين والمخ.

<sup>&</sup>quot; - راجع المرجع السابق ص ٢٩٩.

مجلة البحوث القانونية والإقتصادية ١٠٠

أخري، حتى ولو طلت خلايا القلب حية بفضل استخدام أجهزة الإنعاش الصناعي (').

ولموت جذع المخ علامات من أهمها: الإنعدام التام للوعي ، وإنعدام الإنعكاسات الحدقية، انعدام الحركات العضلية اللاشعورية خاصة التنفس، انعدام أي أثر لنشاط المخ في جهاز رسام المخ الكهرائي ، إختفاء أثر أشعة الصبغة لشرايين المخ، استمرار هذه العلامات لفترة كافية (١).

ولقد أكدت معظم الأبحاث التي أجريت في مجال تحديد حقيقة الموت، أن السبب الرئيسي والدافع الحقيقي وراء استخدام مفهوم مــوت المــخ هــو الحرص على جني الأعضاء من مرض الغيبوبة ، ومصابي الحــوادث هــو خدمة لعمليات نقل الأعضاء، وتسهيلا لإجراء هذه العمليات بحيـت تجــري تحت إطار الشرع وفي ظل حماية القانون وهو ما صرح به كثير من الباحثين في هذا الموضوع، فالدكتور: عدنان خريبط رئيس قسم فسيولوجيا الأعــضاء بمستشفي ابن سينا بالكويت يقول نقلا عن المراجع الأجنبية " إن السبب الأول هو تشوق فريق نقل الأعضاء لاستخدام أعضاء الجسد فـــى عمليــات نقــل الأعضاء (<sup>7</sup>)

<sup>1 -</sup> راجع المرجع السابق والمراجع الأجنبية المشار إليها بهامش ص ٣٠٠.

<sup>&</sup>lt;sup>۱</sup> حراجع: د/ مصطفي محمد الذهبي في نقل الأعضاء بين الفطب والدين ص ١٠٧ طبعة أولي ١٩٩٣ دار الحديث بالقاهرة، د/ محمد على الباز في الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء ص ٣٣ طبعة أولي ١٩٩٤ الدار الشامية – ببيروت ، د/ أحمد عبد الله الكندري في رسالته بعنوان " نقل وزراعة الأعضاء دراسة مقارنة بين القانون الوضعي والفقه الإسلامي ص ١٩١.

 <sup>&</sup>quot; - في بحث له بعنوان: " موت الدماغ التعريف والمفاهيم قدم إلى ندوة التعريف الطبي للموت التة انعقدت في الكويت في الفترة من ١٩-١٩ ديسمبر ١٩٩٦م.

ويقر الدكتور مختار المهدي بأن جهود العلماء في متابعة من يسمون بموتي المخ بالأدوية والهرمونات تستهدف الحفاظ على الأنسجة والأعصاء لأطول فترة ممكنة للزراعة (').

وهو ما ذكره أيضًا الدكتور محمد على البار، إذ أكد أن الهدف الحقيقي من الفتاوي الدينية بالاعتراف بما يسمي موت المخ هو فتح الباب لزراعة الأعضاء من المتوفين دماغيًا (٢).

ويقول الدكتور/يحي هاشم فرغل فى تصويره لهذه المسألة و الأهداف التى تكمن وراءها " المشكلة أن هناك أناسا يموت الواحد منهم موتا مخيا أو بتعبير أدق يتوف المخ عن مظاهر الحياة، ولكن تظل مظاهر الحياة تدب فى بقية أجزاء جسمه.....فإذا اعتبرناه ميتا حسب رأي بعض رجال الطب المعاصر لأمكن قبل أن تتوقف دقات قلبه أن نأخذ منه بعض أعضائه كالكبد أو الكلية أو الرئة وننقلها إلى مريض أصيب بالفشل فى هذه الأعضاء وأصبح مهدداً بالموت (<sup>7</sup>).

وفى سبيل الدعاية لهذا الإتجاه، ومحاولات الضغط الإعلامي لتمريره شنت الحملات الإعلامية فى وسائل الإعلام المختلفة من صحف ومجلات

1.7

أ - في بحث له بعنوان " مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي " مقدم إلى الندوة السابق الإشارة إليها

ل - في بحث له بعنوان" ما هو الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي مقدم إلى الندوة السابق الإشارة إليها.

 <sup>&</sup>quot; - في بحث له بعنوان " ملاحظات حول تعريف الموت ونقل الأعضاء مقدم إلى مــؤتمر
 الطب والقانون الذي نظمته كلية الربعة والقانون جامعة الإمارات في الفترة مــن ٣-٥ مايو ١٩٩٨.

وتلفزيون وغيرها وصلت في بعضها إلى حدد النيل من علماء الدين المعارضين لهذا الإتجاه.

فهذه مجلة تسوق إحصاءات مبالغًا فيها عن مرض الكبد، وتليف الكبد والفشل الكلوي محملة المسئولين عن الفتوي في مصر مسئولية ذبح مرضي الكبد فقد جاء في هذه المجلة (أ) أكثر من ثلاثين مليونا من المصريين مصابون بالكبد ، وعشرة آلاف مريض مصاب بتليف الكبد سنويًا ، ويتفق الدولة خمسة وأربعين مليونا من الجنيهات سنويًا كل عام في غسل الكلي ومع ذلك فإن فتاوي ذبح مرضي الكبد لاتزال مستمرة ثم يستطرد الكاتب فيقول منذ ثلاثة عشر عاما، وهذه القضية ميتة في أدراج مجلس الشعب، الجميع يخاف من هذه القضية خوفا من بطش بعض الفتاوي، وتحريم بعض الشيوخ ، وخلافات بعض الفقهاء، لكن ضحية موت الملف في مجلس الشعب هم أكثر من ثلاثين مليون مصري، فهذا العدد من سكان مصر ومواطنيها يصابون بأمراض مزمنة في الكبد، العلاج الوحيد هو عملية زرع الكبد، لكن الزرع حرام ونقل الأعضاء باطل...إنها قضية ذبح المرضي على الطريقة الشرعية الم وصل الأمر بالبعض إلى السخرية من فتوي شيخ الأزهر (٢)

حين أفتي بعدم اعتبار موت المخ . والنيل من كل من يفتي بعدم اعتبار هذا المعيار للموت إذ يقول "لم تفلح المراجع العلمية التي تعلمنا منها والتي تؤكد على أن الموت هو موت جذع المخ الذي يتحكم في كافة الوظائف الحيوية للجسم، وليس الموت هو توقف القلب عن النبض كما يدعون" ، شم

<sup>&#</sup>x27; - مجلة روز اليوسف المصرية الصادرة بتاريخ ١٩٩٤/٤/٤ العدد رقم ٣٤٣٤.

أ - فضيلة المرحوم الشيخ جاد الحق على جاد الحق.

يستطرد كل هذا لم يزحزحهم قيد أنملة عن رأيهم المستمد من فقهاء القرن الثاني الجهري"!!!!.

وفى رأيي أن هذا لون من ألوان الإرهاب الفكري، عن طريق الضغط الإعلامي ، من أجل الإسراع باستصدار فتاوي جذع المخ، وبالتالي إصدار قانون نقل و زراعة الأعضاء ، وفى هذا الإتجاه أيضنا عقدت الندوات وأعدت البرامج التلفزيونية لشحن العديد من الآراء التى تؤيد عمليات نقل وزراعة الأعضاء مرورا بإقرار موت جذع المخ الذي يعتبر حجر العثرة بالنسبة لعمليات نقل وزراعة الأعضاء.

### الفصل الأول المؤيدون لموت المخ من الأطباء والفقهاء

كما اسلفنا سابقا، لم تحظ مسألة علمية بكثرة الخلاف، والأخذ والسرد، وتبادل الاتهامات ، وإتساع شقة الانقسامات، مثلما حظيت به مسسألة موت جذع المخ، ففضلا عن اختلاف علماء الطب حول تحديد ماهيته ، فقد اختلفوا أيضنا خلافا شديدا حول مدي الأخذ به، واعتباره معيارا وحيدا لموت الإنسان، ونتناول فيما يلي راي المؤيدين لموت جذع المخ وحججهم ، سواء من الأطباء أم من الفقهاء في مبحثين متتاليين:



# المبحث الأول المعيار موت جذع المخ من الأطباء (')

وقد عرفنا أن هؤلاء قد اختلفوا حول حقيقة موت المخ، وهل هو موت جذع المخ أو موت كل المخ أو موت الوظائف العليا للمخ، وأيا كان الأمر فإن موت الإنسان عندهم يعني: موت مخه الذي ينتج عنه توقف الدورة الدموية في شرايين المخ مباشرة والمسئولة عن توقف التحول الغذائي في المراكز العصبية مما يؤدي إلى حصول تلف الجهاز العصبي كلية تلفا لارجعة فيه.

ويشرح الأستاذ الدكتور/حمدي السيد حقيقة هذا الإتجاه فيقول".... والمخ به مراكز كثيرة، ومركز خاص بالحركة ، وفي اسفل هذا الصندوق الضيق (المخ) يوجد جذع المخ وبه مركز التنفس والمراكز الخاصة بالدورة الدموية، وإذا أصيب هذا الجذع وتوقف مركز التنفس فلإنسان يفقد

<sup>&#</sup>x27; - وعلى رأس هؤلاء أ.د/ حمدي السيد أستاذ جراحة القلب ونقيب الأطباء المصريين ، أ.د/ خيري السمرة أستاذ جراحة المخ والأعصاب بمصر، د/ محمد على البار مستشار الطب الإسلامي بمركز الملك فهد الطب. والعديد من اساتذة الطب ومنهم د/ خالد صديق، د/ عدنان المزروع ، د/ فيصل شاهين مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء بالرياض، ود/ مختار المهدي ، د/ محمد إبراهيم السبيل رئيس برنامج زراعة الكبد بمستشفي الملك فهد بالمملكة العربية السعودية، و د/ سهيل الشمري عضو هيئة التدريس بكلية الطب جامعة الكويت، د/ حسن حسن على أستاذ ورئيس قسم التحدير جامعة هارفارد بأمريكا.

التنفس...و هنا بعد حوالي عشر ثوان يتلف المخ، وتتوقف كل أعضائه عن العمل.

ولقد ساق المؤيدون لموت المخ أو موت جذع المخ العديد من الحجه والأسانيد العلمية الطبية التى تؤيد نظريتهم ، وتثبت صحة توجههم وتتمثل هذه الحجج فيما يلي :

1- أن موت المخ أو موت جذع المخ يترتب عليه فقدان وتوقف جميع الوظائف الرئيسية في الإنسان ، وذلك أن المخ يتكون من القــشرة الدماغيــة التي بها مراكز الذكاء والسيطرة على العضلات اللاإرادية ، كمــا أن جــذع المخ يحتوي على مراكز الإبصار والسمع والتنفس والقلب والنبض ، ومراكز الأعصاب والمسارات النازلة والصاعدة فإذا مات الدماغ وتوقفت كــل هــذه الوظائف.

٧- إن المخ هو الذي يقوم بتنظيم دقات القلب، ولو توقف القلب لأي سبب من الأسباب عن الضخ فإن المخ يبقي حيا لمدة أربع دقائق، فإذ استطعنا إيصال الدم المؤكسد إلى الدماغ فإنه يبقي حيا لمدة أطول، وإلا فإن المخ يموت بعد فترة قصيرة، حتى ولو عاد القلب للعمل بالأجهزة الحديثة وهذا يستلزم اعتبار الوفاة هنا وفاة كاملة.

٣- إن الأطباء التزما منهم بضوابط وآداب مهنتهم مطالبون بإسعاف كل من في العناية المركزة، وليس غرضهم قتل الناس أو تبرير نقل الأعضاء، وإلا لما قدموا إسعافهم ولما أخضعوهم للأجهزة الصناعية(١)

١- راجع ماذكره الدكتور عدنان المزروع في مجلة المسلمون ، العدد السابق الإشارة إليه.

3- إن السبب الأول في الوفاة هو انقطاع الدم عن المخ ، وليس هـو القلب أو التنفس ، وإلا فلماذا توقف القلب والتنفس الطبيعي حيث تحل محلـه الأجهزة الطبية في عمليات القلب المفتوح، رغم أن الشخص الذي تجري لـه هذه العملية يعتبر حيا بكل تأكيد، والدورة الدموية سارية إلـي المـخ بـدون انقطاع(۱).

يري هؤلاء أنه لابد من التفرقة ، بين موت المخ، وحياة الأعضاء الصالحة للتبرع، إذا أن الطبيب المختص عندما يقوم بعمل الفحوصات اللازمة لموت المخ ويثبت أنه قد مات بالفعل، فإن شهادة وفاته تكتب بالفعل في هذا الوقت بالذات وبعدها يخبر الطبيب أهل المريض بوفاته، ثم يسألهم عن مدي قبولهم ورغبتهم في نقل أعضائه إلى من يحتاج إليها، فإذا أبدوا رغبتهم في ذلك ، أبقاه الطبيب على الأجهزة الصناعية، ليس خفاظاً على حياته فهو قد مات بالفعل، وإنما حفاظا على الأعضاء من التلف (٢).

7- كما يقولون: إن الموت هو موت الجسم كوحدة وليس موت كل الجسم، وما يفعله الأطباء هنا ليس تدخلا في حياة المريض أو موته وإنما يثبتون فقط أن المريض ميت دماغيًا، والموت عملية تستغرق وقتا من الزمن، وليس حدثًا، ولا يستطيع الأطباء أن ينتظروا حتى تموت خلايا الجسم، وإنما

<sup>1-</sup> راجع د/ محمد على البار في المرجع السابق ؛ وبحثه بعنوان ما هو الفرق بين الموت الاكلينيكي والموتا لشرعي المقدم إلى ندوة التعريف الطبي للموت التي انعقدت في الكويت في الفترة من 19-19 ديسمبر .

٢- راجع د/ محمد على البار في المرجعين السابقين.

مجلة البحوث القانونية والإقتصادية ١٠٩

يكفي أن يتيقنوا أن الشخص قد وصل إلى مرحلة اللاعبودة ، ومن هذا المنطلق يصبح مفهوم موت الدماغ مفهوما ثابتا وواضحا (١).

٧- إن موت الدماغ يعتبر وفاة كاملة إذا ثبت بالاختبارات الطبية المعتبرة وهي " الإغماء الكامل ، وعدم الاستجابة إلى مؤثرات خارجية ، عدم التنفس لمدة ثلاث دقائق أو عشر دقائق تبعا لاختلاف المدارس الطبية العالمية في هذا الصدد، عدم وجود الأفعال المنعكسة من جذع المخ ، وإزالة الأسباب المؤقتة لتوقف وظائف المخ فإذا استوفيت هذه الشروط ، وتلك الاختبارات فلاشك أن الوفاة حينئذ تكون وفاة كاملة (٢).

ويؤكد هؤلاء أن موت الدماغ "موت المخ" أصبح أمرًا مفروغًا منه فى الأوساط العلمية، وأنه وفاة كاملة كما أنه لا مجال للخطا في التسخيص الاكلينيكي بشأنه إذا استوفي الطبيب جميع الشروط والاختبارات التى سبق ذكرها بل إن النقض يزعم إجماع الأوساط العلكية على ذلك (٣).

١- راجع د/ عدنان المزروع في المرجع السابق.

٢- راجع د/ عدنان المزروع ، د/ محمد على البار في المرجعين السابق الاشارة اليهما.

٣- راجع د/ أحمد مسمد العمر في " نقل وزراعة الأعضاء بين الإباحة والتجريم ص٣٠٠ حيث يقول: " يكاد يجمع الطب الحديث على أن وفاة خلايا المخ بما فيه جذع المخ هو معيار الموت العلمي والحقيقي للإنسان" وراجع أيضنا " د/ أحمد شرف الدين في الأحكام الشرعية للأعمال الطبية صـــ١٦، د/ أحمد عبد الله الكندري في: نقل الأعضاء صـــ الشرعية للأعمال الطبية صـــ١٦، د/ أحمد عبد الله الكندري في: نقل الأعضاء صـــ ١٩٥ وهما من القانونيين الذين يؤيدون هذا الاتجاه على أساس أنه هو الذي تبرر نجاح عمليات نقل وزراعة الأعضاء.

#### المبحث الثاني

المؤيدون لموت المخ من الفقهاء المعاصرين وحججهم (').

يري أصحاب هذا الاتجاه أن الشخص يعتبر ميتًا فعلا إذا مات مخه دون قلبه ولا يشترط توقف القلب حتى يحكم عليه بالموت، فإذا ثبت بالوسائل العلمية والطبية أن المخ قد مات أو تلف، وتوقف عن أداء وظائف، فإن الشخص يكون قد مات حقيقة، ولو كان قلبه ينبض بالفعل.

ولقد اجتهد العديد من اصحاب هذا الرأي وبذلوا وسعهم، واستفرغوا جهدهم ، فلما لم يجدوا أدلة شرعية تدل على مذهبهم أو يستأنس لها فيه،

ممن يقول بهذا الاتجاه د/ محمد نعيم ياسين في بحثه: أبحاث فقهية في قصصايا معاصرة، صدا وما بعدها ، طبعة ١٤١٦ ، وبحثه بعنوان : حكم التبرع بالأعضاء في ضوء الواعد الشرعية والمعطيات الطبية ، مجلة الحقوق ، جامعة الكويت ١٩٨٨ ، صد٥ ، د/ عمر سليمان الأشقر في بحثه: بدء الحياة ونهايتها من أبحاث ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها ، كتاب الندوة ،صد١٤١ ، وقد عقدت هذه الندوة بالكويت في شعبان ١٤٠٧ الذي يوافق ١٨ ابريل ١٩٨٧ ، د/ محمد سليمان الأشقر ، في بحثه نهاية الحياة، مقدم أيضاً إلى ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها، حيث يري فضيلته أن مثل هذا الشخص يعتبر حيا في حكم الميت ، فيعتبر ميا في نزع أجهزة الإنعاش عنه، وفي أخذ عضو من أعضائه ولا يعتبر كذلك فيما يتعلق بالميراث والعدة، راجع كتاب الندوة المذكورة ، صد١٩٠٤، وهو تفصيل غريب؟!!! . ومن هؤلاء أيضنا : د/ أحمد عبد الله الكندري في رسالته نقل وزرع الأعضاء. مرجع سابق، صد١٩٠١ ومن فقهاء القانون: د/ أحمد شرف الدين في : الأحكام الشرعية للأعمال الطبية، مرجع سابق، صد١٦٠٠.

استندوا إلى بعض نصوص وأقوال لبعض العلماء والفقهاء (١). تتعلق بالروح وعلاقتها بالبدن والأعضاء ، وحكم الاعتداء على من ليس به حياة مستقرة ، أو فى حالة "حركة أو عيش المذبوح وهل يقتص من المعتدي عليه أم لا؟ ونعرض هنا خلاصة اجتهادهم ، ثم نناقشهم فيه:

أولاً: قال المؤيدون لموت المخ أو موت جذع المخ: إن علاقة الروح بالجسد الإنساني مرهونة بصلاحية هذا الجسد لخدمة هذه السروح، وتنفيذ أو امرها، وقبول آثارها، وأن الله تعالى قد كتب عليها أن تفارق مسكنها المؤقت وهو جسد الإنسان عندما يغدو عاجزا عن القيام بتلك الوظائف (٢) وقالوا هذا هو مذهب بن القيم والغزالي، فابن القيم يعرف الروح بأنه " جسم مخالف بالماهية لهذا الجسم المحسوس وهو جنس نوراني علوي خفيف، حي متحرك ينفذ في جوهر الأعضاء، ويسري فيها سريان الماء في الورد، سريان الدهن في الزيتون ، والنار في الفحم فما دامت هذه الأعضاء صالحة لقبول الآثار الفائضة عليها من هذا الجسم اللطيف بقي ذلك الجسم اللطيف مسلم الأثار، فارق الروح البدن ، وانفصل إلى عالم الأرواح "ثم يقول " وهذا القول الأثار، فارق الروح البدن ، وانفصل إلى عالم الأرواح "ثم يقول " وهذا القول وعليه دل الكتاب والسنة واجماع الصحابة وأدلة العقل وافطرة......" (٣).

<sup>1 -</sup> كالإمامين: ابن القيم والغزالي.

٢ - راجع د/ محمد نعيم ياسن : بحثه المتقدم الإشارة إليه، صـ ٣١ .

راجع الروح لابن القيم، مرجع سابق، صــ ۲٤٢، وراجع أيضًا في نفـس المعنــي:
 شرح العقيدة الطماوية للشيخ محمود السبكي ، صــ ۳۸۱ وله أيضًا : الدين الخالص ،
 جــ٧، صــ١٨٦.

أما الإمام الغزالي فيقول بصدد تفسيره للموت ودور الروح فيه"..... معني مفارقة الروح للجسد انقطاع تصرفها عن الجسد بخروج الجسد عن طاعتها، فإن الأعضاء آلات الروح تستعملها، حتى أنها لتبطش باليد وتسمع بالأذن وتبصر بالعين وتعلم حقيقة الأشياء بنفسها ....وإنما تعطل الجسد بالموت يضاهي تعطل أعضاء الزمن بفساد مزاج يقع فيه، وبشدة تقع في الأعصاب نمنع نفوذ الروح فيها، فتكون الروح العاملة العاقلة المدركة باقية، مستعملة لبعض الأعضاء، وقد استعصي عليها بعضها، والموت عبارة عن استعصاء الأعضاء كلها، وكل الأعضاء آلات، والروح هي المستعملة لها، ومعني الموت " انقطاع تصرفها عن البدن، وخروج البدن عن ان يكون آلة "، كما أن معني الزمانة خروج اليد أن تكون آلة مستعملة، فالموت زمانة مطلقة في الأعضاء كلها " (۱).

ويمكن مناقشة هذا الاجتهاد بما يلي:

أولاً: نسلم بما جاء في النصين عن معني الروح وعلاقتها بالجسم، واتصال الأعضاء بها، وتأثرها بها وانفعالها بها.

<u>ثانيًا</u>: لا نسلم بأن لهم فيهما حجة على موت المخ أو موت جدع المخ ، بل هما حجة عليهم وذلك لما يلي:

۱- أنه لا معني لنص ابن القيم إلا أن الروح إذا فارقت البدن ، لا يعتبر ميتا حقيقة إلا إذا فارقت الروح سائر أعضائه وجميع أجهزته، بدليل تشبيهه لعلاقة الروج بالجسد بسريان الماء في الورد والدهن في الزيتون

١ - راجع : إحياء علوم الدين للإمام الغزالي ، جــ٤، صـــ٤٩٤،طبعة ١٩٨٧م.

والنار في الفحم، لأن الماء إذا جف في الوردة ذبلت وماتت، والنار إذا خمدت في الفحم برد وهمد.. وهذا لا يخرج عن حقيقة الموت فقها وشرعا.

٢- أن الغزالي عرف الموت بأنه: "مفارقة الروح للبدن، ثم فسر هذه المفارقة بما يلي :

أ- انقطاع تصرفها عن الجسد.

ب- خروج الجسد عن طاعتها.

جـــ انقطاع تصرف الروح في البدن.

د- خروج البدن عن أن يكون آلة لها.

وأراد بالجسد والبدن كل الجسد وكل البدن، ولو كان يريد بعض البدن أو بعض أجهزته لصرح بذلك، إذ أن الجسد و البدن معهودان معروفان لغة وشرعا و"أل" فيهما للاستغلالق.

يؤيد هذا أن الغزالي حين عبر عن انقطاع علاقة الروح بالبدن بالموت قال " والموت عبارة عن استعصاء الأعضاء كلها" ولما شبه الموت بالزمانة، والموت بالزمن قال " و الموت زمانة مطلقة في الأعضاء كلها".

وخلاصة فهمنا للنصين أن الموت هو مفارقة الروح للبدن كله، وانقطاع صلتها بجميع أجهزة وأعضاء البدن ، وصعودها إلى بارئها ، وعودة الجسد إلى أصله من التحلل والتعفن.

ثانيًا : (١). قالوا إن الفقهاء رحمهم الله قد حكموا بموت الشخص في مسائل الجنايات التفاتا منهم إلى نفاذ المقاتل ، ولم يوجبوا القصاص على من

<sup>&#</sup>x27; - الحجة الثانية:.

جنى في تلك الحالة مع وجود الحركة الإضطرارية ، مما يدل على عدم اعتبارهم لها- الحركة الاضطرارية - وأن الحكم بالموت ليس مقيدا بانتفائها واستشهدوا لذلك ببعض النصوص الفقهية منها:

قول العلامة الزركشي " الحياة المستقرة هي أن تكون الروح في الجسد ومعها الحركة الاختيارية ، دون الاضرارية ، كما لو كان انسسان وأخرج الجانى أو حيوان مفترس حشوته وأبانها (١)، لا يجب القصاص بقتله في هذه الحالة ....ولمة طعن الإنسان ، وقطع بموته بعد ساعة أو يوم وقتله انسان في هذه الحالةوجب القصاص ، لأن حياته مستقرة، وحركته الاختيارية موجودة، ولهذا أمضوا وصية عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، بخلاف ما إذا أبينت الحشوة لأن مجاري النفس قد ذهبت وصيارت الحركة اضطرارية....وأما حياة عيش المذبوح فهي التي لا يبقى معها ابصار ولا حياة عيش ولا نطق و لا حركة اختيارية (٢).

قول الإمام الرملي " وإن أنهاه رجل إلى حركة مذبوح بأن لم يبق فيه ابصار ونطق وحركة اختيار وهي المستقرة التي يبقى معها الإدارك، ويقطع بموته بعد يوم أو أيام، ثم جنى عليه آخر، فالأول قاتل، لأنه صيره إلى حالة الموت، ومن ثم أعطى حكم الأموات مطلقاً، ويعزز الثاني لهتكة حرمة ميت".

ا - الحشوة بكسر الحاء وضمها هي الأمعاء ، وقيل تطلق على جميع ما في البطن، راجع المعجم الوجيز، صـ١٥٤، ومذتار الصحاح، صـ١٣٨، والمصباح المنير، جـــ١، صـــ ۱۸۹ ومعنى أبانها أي فصلها تماما .

<sup>-</sup> راجع: المنثور في القواعد للزركسي ،جــ ٢،صــ٥٠١، أشار إليــه د/ محمــد نعـيم ياسين في بحثه نهاية الحياة الإنسانية..كتاب الندوة،صــ ٢١٤. وبحثه أبحاث فقهية فـي قضايا طبية معاصرة ،صـ ١٣٤،وراجع أيصنا المغنى لابن قدامه،جـ ١١، صـ ٥٠٧،٥٠٦ ، والمهذب للشير ازي، جـ ٢، صـ ١٧٦ .

ويعلل الشبر اماسي لعدم وجوب القصاص على الثاني بقوله"...ظاهر اطلاقهم عدم الضمان على الثاني، أنه لا فرق في فعل الأول بين كونه عمدا أو خطأ أو شبه عمد، بل عدم الفرق بين كونه مضمونًا أو غير مضمون، كما لو أنهاه سبع إلى تلك الحركة فقتله آخر،...والحياة غير المستقرة حياة من شك في موته".

ويري الإمام الرملي أنه " يرجع فيمن شك في وصوله إلى حالة الحياة غير المستقرة إلى عدلين حرين (١).

يتضح من هذين النصين ومن غيرهما، مما أشرنا إليه في الهامش، أن القائلين بموت المخ أو جذع المخ ، يفرقون بين الحياة المستقرة والحياة غير المستقرة، ويعتبرون أن من علامات اليحاة المستقرة وجود الحركة الاختيارية، ومن علامات الحياة غير المستقرة، وجود الحركة الاضطرارية وأنه كلما كانت الحياة مستقرة بأن وجدت الحركة الاختيارية وزالت هذه الحياة بفعل عمدي وجب القصاص على الفاعل لأنه يعتبر قاتلا، بخلاف ما إذا كانت الحياة مستقرة كما في حالة قطع الحشوة وابانتها، وكانت مصحوبة بحركة اضطرارية فلا قصاص على الفاعل الثاني حينئذ لأنه يكون قد اعتدي على ميت فعلا.

<sup>&#</sup>x27;- راجع نهاية المحتاج للرملي،جـ٧،صـ٥١،١، وحاشية الـشبراماس عليه، نفس الموضع، والمغني الموضع، وراجع للبضا المهذب للشيرازي، المرجع السابق، نفس الموضع، والانصاف في معرفة الـراجح لابن قدامه ،جـ ١١، المرجع السابق، نفس الموضع، والانصاف في معرفة الـراجح من الخلاف للمرداوي، جـ٩،صـ١٥٥-٢٥٥. والبحر الرائق، شرح كنز الرقائق لابن نحيم،جـ٨،صـ٥٣٥ وراجع أيضا الجريمة للمرحـوم الـشيخ محمـد أبـو زهـرة، صـ٤،٤،٤، طبعة دار الفكر العربي.

وما ذكروه مسلم ومعروف في مسائل الجنايات، لكن الذي لا نسلم به هو تصوير حركات ميت المخ أو ميت جذع المخ بأنها حركات اضطرارية ، أو حركة مذبوح، أو أن حياته عيش مذبوح وبالتالي لا نسلم أن حياته غير مستقرة لأن الثابت لدي العلماء وأسائذة الطب أنها حياة مستقرة، وأن الحركات التي نقع منهم هي حركات اختيارية وليست حركات اضطرارية كما يدعون ، بدليل " أن هؤلاء المرضي يبدون من حركات وأفعال الحياة مثل تحريك الأطراف والجذع ومحاولات الدفاع عن أنفسهم ضد مرتكبي جنب الأعضاء وكذلك محاولات التنفس... كما أن ضغط الدم لديهم يرتفع...كذلك تزداد سرعة نبضات قلوبهم ويزداد افراز الأدرينالين والهرمونات ....وأن هذه الأفعال تماثل تماما ما يحدث لأي مريض عادي تجرى له عملية جراحية بدون مخدر كاف" (١). وإن لم يكونوا أحياء حياة مستقرة، فما هو وجه الحاجة إلى تخديرهم تخديرا كاملا عند إجراء عمليات استئصال الأعضاء منهم لنقلها(٢).

ولذلك فإننا لا نعجب من قول بعض أساتذة الطب " كم من المرضي كان يمكن أن يفيقوا لو استمرت إجراءات عملية الإفاقة " (٣).ومن تصريح بعضهم الآخر " أنه رغم التزامه بالبروتوكولات المطبقة لموت المخ في عمله...فإنه يعتقد أن المرضي الذين ينم جني الأعضاء منهم والذين نقوم

<sup>1-</sup> راجع: د/ صفوت لطفي فيما أورده من تساؤلات، والإجابات الطبية عنها حـول مـا يعرف بموت المخ ، صـ0 وبحثه الذي يرد فيه على أخطاء المروجين لموت المـخ ، صـ0.

٧- د/ صفوت لطفى ، المرجع السابق ، الأخير ، صد٤.

٣- هو البروفيسور دافيد هيل أستاذ التخدير بجامعة كمبردج: راجع المرجع السابق ، نفس الموضع.

بتخدير هم أحياء وليسوا أموتا ، بل أنه يري أن المخ نفسه لم يزل حيا...بدليل استمرار الغدة النخامية التى هي جزء من المخ في العمل لدى هؤلاء المرضى" (١).

لذلك كله لا نسلم أن حياة مرضي موت المخ أو ميت جذع المخ هي حياة غير مستقرة وأن الحركات التى تحدث منهم هي حركات اضطرارية.

وإننا لنتساءل هنا : لماذا قاسوا ميت المخ أو ميت جذع المخ على من قطعت حشوته وأبينت ثم أجهز عليه آخر ، ولم يقيسوه على حالة المريض الميئوس من شفائه والذي صار إلى مرحلة " النزع" أو "سكرات الموت" حيث اتفق على اعتباره حيا حياة مستقرة ، فإذا اعتدى عليه شخص فأزهق روحه عمدا وجب القصاص على الفاعل . وهو ما صرح به الزركشي نفسه في موضع آخر إذ قال " إن المريض لو انتهي إلى سيكرات الموت ، وبدت محايلة لا يحكم له بالموت حتى يجب القصاص على قاتله... (٢).

ويقول الشيرازي " وإن أجافه جائفة (٣) يتحقق الموت منها ، إلا أن الحياة فيه مستقرة ثم قتله الآخر كان القاتل هو الثاني لأن حكم الحياة باق ،

<sup>1-</sup> المرجع السابق ، نفس الموضع ، وراجع أيضا تقرير الدكتور حسن حتحوت ، حسن حسن على عن المعارضين لمفهوم موت المخ في مؤتمر سان فرانسسكو في نوفمبر ١٩٩٦ ، والمقدم لمؤتمر الكويت في ديسمبر ١٩٩٦.

٢- راجع: المنثور في القواعد للزركشي ، جـ ٢ ، صـ ١٠٦.

٣- الجائفة هي ما وصل إلى جوف من بطن أو ظهر أو صدر أو ثغرة نحر أو ورك أو غيره أي الجرح الغائر الذي يصل إلى الجوف ، راجع : المغني لابن قدامه ، جـ ١٢، صـ ١٦٦.

ولهذا أوصى عمر رضي الله عنه بعدما سقي اللبن وخرج من الجرح ووقع الاياس منه فعمل بوصيته ، فجرى مجري الميئوس منه إذا قتل " (١).

وهو ما ذكره المغني لابن قدامه إذ يقول ولو كان جرح الأول يفضي إلى الموت لا محالة إلا أنه لا يخرج به من حكم الحياة ، وتبقي معه الحياة المستقرة ؛ مثل خرق المعي أو أم الدماغ فضرب الثاني عنقه فالقاتل هو الثاني لأنه فوت حياة مستقرة ، وقيل هو في حكم الحياة بدليل أن عمر رضي الله عنه لما جرح دخل عليه الطبيب فسقاه لبنا فخرج يصلد (٢) فعلم أنه ميت فقال اعهد إلى الناس ، فعهد إليهم و اوصىي وجعل الخلافة إلى أهل الشوري ، فقبل الصحابة عهده و أجمعوا على قبول وصاياه وعهده فلما كان حكم الحياة باقيًا كان البثاني مفوتا لها فكان هو القاتل ، كما لو قتل عليلاً لا يرجي برء علته (٢) . .

فكان الأولى هنا أن تقاس حالة المريض المسمى ميت المخ أو جذع المخ على حالة الميئوس من شفائه أو العليل الذي لا يرجى برء علته أو الذي يكون فى حالة النزع أو يعاني من سكرات الموت حيث يعتبر الاعتداء على كل منهما جناية كاملة الأركان كما هو واضح من هذه النصوص .

نلخص من كل ذلك إلى أن مريض ما يسمي بميت المخ أو ميت جذع المخ هو شخص حي حياة مستقرة ، لا يجوز المساس بحياته لأي سبب كان. وتحت أي مبرر مهما كانت دوافعه ، وليس ميتًا ، كما يحاول المؤيدون موت جذع المخ أو موت المخ أن يثبوا ، وصولا إلى القول بجواز إباحة نقل الأعضاء منه إلى غيره.

١- راجع المهذب للشيرازي ،جـ٢ ،صـ١٧٦.

٧- يصلد أي يبرق كناية عن قبوله للطعام والشراب وخروج اللبن من الجرح كما هو.

٣- راجع المغني لابد قدامه ، جــ١١، صـــ٧٠٥.



#### الفصل الثاني

#### المعارضون لموت المخ

#### <u>تمهيدا :</u>

إذا كان موت المخ قد أثار خلافا كبيرا بين علماء وأساتذة الطب ، ولم تتفق كلمتهم على إقراره والأخذ به كما سبق أن رأينا وعرضنا ، فيان هذا الموت باعتباره قضية حديثة (١) ، قد ثارت بمناسبة البحث عن حكم يبرر جواز نقل الأعضاء من الأموات إلى الأحياء ، حيث يستلزم هذا النقل أن يكون العضو المنقول صالحا بأن يكون به نوع حياة ، وذلك لايتحقق إلا في حالة القول بموت المخ أو موت الوظائف العليا للمخ ، حيث تظل أعضاء و أجهزة الجسم كالقلب والكبد والكلي والرئتين تعمل.

لذلك حاول الأطباء المؤيدون لهذا النوع ، والمنادون باعتباره هو المعيار الوحيد للموت أن يستصدروا الفتاوي الشرعية ، من فقهاء الشريعة ، وعلماء الفقه المعاصرين ، بجواز هذا النوع من الموت كمعيار وحيد للموت ، و بجواز فصل أجهزة الإنعاش الصناعي المركبة على مرضى الغيبوبة العميقة ، والمصابين في حوادث وأمثالهم ممن قيل إنهم ميئوس من حياتهم.

ولما عرض أمر هذا النوع من الموت على علماء الشريعة وفقهائها ، وأهل الفتوي في ديار المسلمين على اتساعها ، وعلى المجامع الفقهيــة فـــى المجتمع الإسلامي ، وصور الأطباء هذا النوع من الموت لعلمـــاء الــشريعة

<sup>1-</sup> واعتبرها البعض من فقه النوازل أو من مسائل النوازل التي تستلزم البحث عن حكمها ، لمواجهة بعض الحالات التي تحتاج إلى نقل عضو آدمي من شخص مختلف في تحددي حالة وهل هو حي أو ميت وهو ما من مات مخه أو تلف.

على حقيقته ، اخلتفوا في حكمه بين مانع منه ومجيز له ، واحتدم الخلف ايضا بين علماء الشريعة وفقهائها كما احتدم بين الأطباء وأسانذة الطب، وتابعت وسائل الإعلام والرأي العام في العالم الإسلامي هذه الخلافات وتلك المساجلات ، كما كثرت المؤتمرات العلمية وتعددت الندوات الفقهية ، وانعقدت المجامع الفقهية في الدول الإسلامية للبحث عن حكم هذا النوع من الموت.

وسوف نعرض فيما يلي الرأي المعارضين لموت جذع المخ من الأطباء ثم من فقهاء الشريعة الإسلامية المعاصرين في مبحثين متتاليين شم لموقف المجامع الفقهية في مبحث ثالث.

### المبحث الأول المعارضون لموت المخ من الأطباء وحججهم(١)

ويرفض هؤلاء الأساتذة والأطباء الأخذ بمعيار موت المخ أو موت جذع المخ ، ويصرون على الأخذ بالمفهوم التقايدي للموت ، وهــو التوقــف التام لكل من الدورة الدموية ، والتنفسية وذلك بالتوقف التام لكل من القلب والرئتين أما ما يعرف بموت المخ أو موت جذع المخ ، فهو ليس موتا ، ولا يسمى الشخص المصاب به ميتا ، وإنما هو مريض يستوجب مــن العنايـــة والرعاية الطبية ما لأي مريض آخر إلى أن يوافيه أجله .

ويسوق هؤلاء العديد من الحجج على أن موت المخ أو موت جذع المخ ليس موتا حقيقيا ، ولا يعد وفاة كاملة ، ويمكننا أن نجمل هذه الحجــج فيما يلي، كما وردت على لسان أصحابها من معارضي موت جذع المخ:

١- ويمثل هؤلاء أ.د/ صفوت حسن لطفي أستاذ التخدير بحقوق القاهرة ، د/ محمد عبد العظيم استشاري أمراض القلب والأوعية الدموية ، د/ محمود الشربيني أستاذ العنايــة المركزة و عضو الجمعية الأمريكية لمراحل الطب الحرجة و د/ شريف عبد العزيز رئيس الجمعية المصرية لجراحي الأعصاب ، وغيرهم قائمة من سبعة عــشر طبيبًا وأستاذا بكليات الطب في جامعات مصر ، وقعوا على مذكرة بعنوان " الحقائق الطبيــة والدينية التي يخيفها مشروع نقل الأعضاء ، حول قتل مسصابي الحسودات ومسرض الغيبوبة العميقة الأحياء لانتزاع أعضائهم . ومذكرة أخرى بعنوان الحقائق المخفاه في قضية نقل وزراعة الأعضاء البشرية موقعة من نفس العدد تقريباً .

١- أن موت جذع المخ ليس حقيقة علمية وإنما هو مجرد مفهوم ،
 وليس متفقا عليه بين علماء الطب والدليل على ذلك ما يلى :

أ- احتدام الخلاف حول حقيقة موت جذع المخ حيث توجد كما سبق أن ذكرنا ثلاثة تعريفات مختلفة لموت جذع المخ أولها : حده بموت جذع المخ ، والثالث حده بموت الوظائف العليا للمخ ويواجه كل تعريف منها معارضة شديدة ، ولم تتفق المدارس الطبية فيما بينها على تعريف موحد لموت المخ.

ب- احتدام الخلاف بين الدول بعضها البعض ، بل وبين الولايات المختلفة في الدولة الواحدة فبينما المختلفة في الدولة الواحدة فبينما تأخذ بريطانيا ومعها بعض الدول الأخري بموت جذع المخ ، فإنسا نجد الولايات المتحدة ومعها بعض الدول تأخذ بمفهوم موت كل المخ ، في حين نجد أطباء آخرين في دول عديدة تأخذ بمفهوم موت الوظائف العليا للمخ(١) .

يقول د/ صفوت لطفي " ولعل ذلك من الأدلة القاطعة على بطلان مفهوم موت المخ إذ أن الحقائق الطبية الثابتة وخاصة في أمر خطير كتشخيص الموت لا يمكن أن تكون عرضه للاختلاف بتغيير السن ، وإنما

<sup>1 - (1 + 3 + 4)</sup> - معقوت لطفي في بحث له بعنوان " موت المخ ليس حقيقة علمية " صــ ، نقلا عن كتاب المؤتمر الأول لموت المخ الذي عقد في هافانا 1997 والمؤتمر الثاني الذي عقد في سان فر انسيسكو 1997 ، وراجع أيضا جريدة الأخبار المصرية بتاريخ 1997/2/7 ، وما ورد فيها على لسان كل من د/ صفوت لطفي ، د/ علاء زيدان .

يتحتم أن يكون تشخيص الموت كما كان دائما أمراً ثابتاً لا يختلف عليه اثنان من الأطباء كما لا يختلف من سن لآخر " (١) .

جــ الاختلاف الشديد حول الإجراءات والإختبارات المستخدمة فــى تشخيص موت المخ مثل رسم المخ وغيره من الإختبارات ، فمـا يعتبره البعض اختبارا أساسياً يعتبره البعض الآخر اختبارا غير ضروري ، كما أن المراكز الطبية التى تمارس نقل وزراعة الأعضاء لم تتفق فيما بينهما علــى اشتراطات محددة لموت المخ ، بل إن البعض (٢) ممن يؤيدون موت المـخ يري أن " لكل مركز من المراكز العلمية حريته فى وضع الاشتراطات التــى تتفق مع معتقداته ، دون أي إلزام لمركز علمي على ما يراه الآخرون " .

وخلاصة ذلك أن موت المخ ليس حقيقة علمية ، إنما هو محل خلاف شديد بين العلماء وأستاذة الطب بل وبين القائلين به أنفسهم كما رأينا.

٢- عدم دقة نتائج تشخيص موت المخ ، وفقًا لما أثبتته أحدث الفحوص المستخدمة في هذا المجال:

فينما يزعم البعض من مؤيدي موت المخ أن الفحوص المستخدمة في تشخيصة دقيقة إلى درجة تصل إلى نسبة ١٠٠% فإننا نجد أن الدراسات

170

۱- راجع د/ صفوت لطفي ، المرجع السابق ، صــ ۱٬۳٬۲ والمراجع الطبية التى ذكرها سيادته ، وعلى رأسها كتاب مللر Miller الذي يعتبر من أكبر المراجع الطبيـة فـــى التخدير والعناية المركزة ، طبعة ١٩٩٤.

٧- الدكتور مختار المهدي في بحثه بعنوان "مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي ، مقدم إلى ندوة التعريف الطبي للموت التي انعقدت بالكويت في الفترة من ١٧-١٩ ديسمبر ١٩٩٦ ، وراجع أيضًا ، د/ صفوت لطفي ، المرجع السابق ، صــ٣.

العلمية حول أسباب النتائج الخاطئة لأحدث وسائل وفحوص تشخيص موت المخ تدحض هذا الزعم وتبطله (١).

فبالنسبة لاختبارات النشاط الكهربائي لخلايا جذع المخ ، والتي تتضمن اختبارات الوظائف السمعية والبصرية لجذع المخ ، حيث لا يمكن اعتبار هذه النتائج قاطعة ، بل يمكن أن تعطي نتائج سلبية كاذبة إما لعدم الترامن في النشاط الكهربائي الذي يؤدي إلى عدم تزامن استجابة خلايا المخ للمنبهات في وقت واحد ، إما لوجود اضطراب في وظيفة المستقبلات الحسية ، فلا تحدث الاستجابة الطبيعية للنشاط الكهربائي رغم استمرار حيوية المخ.

أما بالنسبة لاختبارات سريان الدم التي تستهدف تشخيص توقف الدورة الدموية ، عن طريق الحقن بالمواد المشعة ، وعمل المسح الإشعاعي ، وعمل الأشعة الملونة ، والمتابعة بالموجات فوق الصوتية وغيرها ، حيث يمكن أن نتعرض هذه الفحوص جميعها للخطأ نتيجة للنقص الكمي ، إذ يمكن أن تكون الدورة الدموية ضعيفة لا تعطي نتائج إيجابية رغم عدم انقطاع الإمداد الدموي للمخ (٢).

وحتى فى هذه الحالات التى تشير فيها نتائج الفحوص بالنظائر المشعة إلى توقف سريان الدم إلى المخ ، فإن الإمداد الدموي إلى المخ يظل مستمرًا

١- مثل الدراسات التى قدمت إلى مؤتمري هافانا ١٩٩٢، وسان فرانسيسكو ١٩٩٦ السابق الإشارة إليهما، والمراجع الطبية التى أحال الطبية التى أحال عليها د/صفوت لطفى فى المرجع السابق.

۲- راجع د/ صفوت لطفي في المرجع السابق ، صــ ١٠٥ وجريدة الأخبار المــصرية الصادرة بتاريخ ١٩٩٨/٢/٢٧ ، وجريدة الأهرام المصرية بتاريخ ١٩٩٨/٢/٢٧ ومــا نشرته منسوبًا للدكتور محمود الشربيني حول هذه الاختبارات وتلك الفحوصات.

بدليل استجابة المخ لأدوية معينة تعطي له هذه المرحلة مما يدل بالقطع على وصولها إليه عن طريق الدم (١).

٣- إن من يسمون بموتي المخ أو موتي جذع المخ أو المتوفين دماغيًا
 ليسوا أمواتًا بل أحياء وذلك لما يلى:

أ- استمرار أجهزة الجسم في أداء وظائفها المختلفة ، إذ أن استمرار هذه الأجهزة في أداء وظائفها دليل قاطع على استمرار الحياة ، فقد أثبتت الأبحاث العلمية استمرار عمل الأجهزة المختلفة كالقلب والكبد والجهاز الهضمي والكليتين ، وإفراز الهرومانات والإحتفاظ بدرجة الحرارة الطبيعية فهل يمكن وصف مثل هذا الشخص بأنه ميت حقيقة . ؟

ويحاول البعض أن يقلل من أهمية استمرار هذه الوظائف حيث يقول " إن الحديث عن قلب ينبض وكلي تعمل هو حديث بلا معني فأيهما لن يفيد صاحبه بعد ذلك " (٢).

ب- تحرك أطراف هؤلاء المرضى ، حتى ولو كان فعلا أنعكاسيًا دليل كاف على وجود الحياة لأن الميت الحقيقي لا يتحرك سواء تحريكًا انعكاسي.

<sup>1-</sup> راجع د/ صفوت لطفي ، المرجع السابق ، صــ ٦ ، ودراسته العلمية حـول أهـم الأبحاث التي قدمت إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويـت فــى ديـسمبر ١٩٩٦ تحت عنوان التعريف الطبي للموت ، صــ ٨٠٧ .

٢- ولذلك فإن البعض يطلق على مثل هذا المريض : المتبرع ذو القلب النابض ، أو الحثة ذات القاب النابض ، راجع : مذكرة الحقائق المخفاه فى قصية نقبل وزراعية الأعضاء. المرجع السابق .

جــ أن هؤلاء المرضي يتم تخديرهم تخديرًا كاملاً وعامًا ، تجنبًا لحركة الجذع والأطراف ، من ناحية ، ومنعًا للمؤثرات الجراحية على الدورة الدموية من ناحية أخري (١).

أثبتت الدراسات التى أجراها بعض أطباء أمريكا وبريطانيا عودة بعض الحالات إلى الحياة الطبيعية بعد تشخيصها تشخيصنا كاملاً كموتي مخ ، خلافًا لما زعمه البعض من انه لم يسبق أن أفاقت حالة واحدة وعادت إلى الحياة الطبيعية (٢).

ولقد ساق الأستاذ الدكتور صفوت لطفي العديد من هذه الدراسات ومنها:

دراسة "للبروفيسير كورين" في مستشفي "بل فيو" بنيويورك أجراها على ١٦٥ حالمة أفاقت منها ١٤ حالمة وعادت إلى الحياة الطبيعية.

۱- راجع: د/ مختار المهدي في بحثه بعنوان " مفهوم وفاة الإنسان ، المرجع السابق ،
 صــ ۱۳،۱۲ .

٧- راجع د/ صفوت لطفي ، المرجع السابق ، صــ٥،٦ ، وراجع أيضاً جريدة الأخبار المصرية بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٥ ، صــ٥ حيث أشارت إلى بحث الدكتور تروج " أستاذ التخدير بجامعة هارفارد ، الذي تقدم به إلى مؤتمر مــوت المــخ الــذي عقــد بــسان فرانسيسكو عام ١٩٩٦ ، حيث أكد فيه أن مرضي موت المخ أحياء وليــسوا أمواتــا ، بدليل استمرار عمل الغدة النخامية والتى هي جزء من المخ وهو ما صرح بــه أيــضا الدكتور رءوف سلام في التحقيق الذي أجرتــه جريــدة الأهــرام المــصرية بتــاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢ .

دراسة للبروفيسور Hoghes أثبت فيها استعادة ٢٥% من المرضي الذين تم تشخيصهم كموتي مخ وفقا للمعايير البريطانية للأفعال-الإنعكاسية لجذع المخ مرة أخري.

جــ دراسة أخري في أمريكا على ٥٠٣ مـريض تـم تشخيـصهم كموتي مخ عادت منها بعض الحالات إلى الوعي الكامل والحياة الطبيعية.

د- عرضت هيئة الـ BBC عددا من المرضي الذين تم تشخيصهم كموتي مخ في بريطانيا تشخيصنا كاملاً ، ولكنهم أفاقوا وعادوا إلـي الحياة الطبيعية ، بل إن أحد هؤلاء كان قد دخل فعلا إلى غرفة العمليات لانتـزاع أعضائه (١).

تبادل الاتهامات بين أصحاب المفاهيم المختلفة لموت المخفيصا
 بينهم بقتل المرضي ، وذلك بسبب اختلافهم حول مفهوم موت المخ (٢).

7- اعتراف الأطباء الأجانب الذين وضعوا مفهوم موت المخ منذ تقرير جامعة هار افرد بأنه مجرد مفهوم عقلي فقط ولا يجب مناقشته من ناحية الدين والروح ولا من الناحية البيولوجيه واستمرار الوظائف الحيوية ،

<sup>1-</sup> راجع: د صفوت لطفي في بحثه المتقدم الإشارة إليه ، صـــ ٧ ، وراجع أيصنا الحالات ذكرتها جريدة الأهرام المصرية بتاريخ ١٩٩٨/٦/٢٧ تحت عنوان : " مـن الغيبوبة عادوا للحياة".

٧- راجع أيضًا بحثًا للدكتور عدنان خريبط بعنوان: "موت الدماغ ، التعريف والمفاهيم، صــ١ سبق ذكره ، وبحثًا للدكتورة اسمهان فرحان الشبيلي بعنوان: "نهايــة الحيــاة الإنسانية" ، صـــ١ ، وكلاهما قدم إلى ندوة الكويت السابق الإشارة إليها ، وراجع أيضًا: التقرير الذي تقدم به د/حسن حتحوت ، د/حسن حسن علـــى لنــدوة الكويــت عــن المعارضين لمفهوم موت المخ في مؤتمر سان فرانسيسكو في نوفمبر ١٩٩٦ ...

وإنه إنما نشأ لضرورة عقلية لتبرير جني الأعضاء وأنه مخالف للحقائق الدينية والبيولوجية(١).

√- أن كتب الطب والمراجع العلمية لم تميز أي عضو في الجسم بأنه أهم أعضاء الجسم ، وأن كانت ميزت أعضاء الجسم على أنها أعضاء حيوية وهي المخ والقلب والرئة والكبد والكلي ، أي أنها أعضاء ضرورية لاستمرار الحياة ، وبناء على ذلك فإن المخ إذا كان قد مات فإن ذلك لا يعني بالضرورة موت الجسم ، لأن المخ جزء من الجسم ، وما يخص الجزء لا ينسحب بالضرورة على الكل (٢).

۸− يوجد ارتباط وثيق بين مفهوم موت المخ ، وعمليات نقل وزراعة الأعضاء وبين انتشار الجرائم البشعة والممارسات غير السشرعية وغير الأخلاقية ، فمنذ ظهرت عمليات زرع الكلي في مصر ظهرت تجارة الأعضاء ، وتحولت القاهرة إلى سوق دولية لبيع الكلي وتتم الصفقات في بعض العيادات ومعامل التحاليل (٣).

١- راجع د/ صفوت لطفي ، المرجع السابق ، صــ ، وراجع أيضًا بحثًا للدكتور عبــ د المنعم عبيد بعنوان " ثوب الحياة والموت " وفيه تأكيدات عديدة على استمرار الحيــاة ، وقيام الأجهزة بوظائفها لدي موت المخ ، لكنه يقول بــ > كــ ضرورة عقليــة ، راجــع صفحات ٢٩،١٨،١٧،١٢ من هذا البحث.

۲- راجع: رد الدكتور رءوف سلام على سؤال: هل يعد المخ أهم أعضاء الجسم فـــى
 جريدة الأهرام المصرية بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢.

٣- وقد ظهرت جريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢ نماذج من هذه الجرائم البشعة مثل المذبحة التي وقعت في أحد مستشفيات مدينة نصر وراح ضحيتها أكثر من ٤٠ مريضًا فور إجراء عمليات زرع كلي لهم ، دون أن تجري لهم اختبارات توافق الأنسجة حرصا على سرعة إتمام الصفقات وقبض الثمن !!!

9- إن القول بموت المخ من شأنه أن يهدم بالكلية الثقة بين المرضي والأطباء وذلك لأن الأخذ بمفهوم موت المخ قد يشجع البعض على التعجيل بتشخيص الموت ولو بحسن نية لفائدة مريض آخر، وهذا بدوره يحصور الأطباء في صورة صائدي الأعضاء البشرية ، كما يغري عصابات تجارة الأعضاء بالتدخل بوسائل وطرق خبيثة في طرق علاج هؤلاء المرضي (١)، خاصة وأن الدول التي أخذت بمفهوم موت المخ قد تعرض فيها الكثير مسن هؤلاء المرضي إلى ضغوط للتوقيع على موافقة مسبقة منهم للاستفادة مسن أعضائهم في حالة موت مخهم، بل إن البعض في هذه البلاد ينادي بأن يكون أخذ الأعضاء من هؤلاء المرضي دون حاجة إلى موافقة مسنهم أو مسن ذويهم (٢).

• ١- من بديهيات اللغة والعقل والمنطق أن الموت هو زوال الحياة وانعدامها، وأن الموت ضد الحياة ، وأن الموت والحياة لا يجتمعان في جسد واحد ، فيكف يمكن القول بأن مرضي المخ أو الغيبوبة أو المسصابون في حوادث؛ أموات وهم في الواقع أحياء لهم كامل حقوق الإنسان الحيي ، والتي تتمثل في الحفاظ على حياتهم بكافة الوسائل الممكنة ، وفي احترام أجسادهم بعد موتهم موتا كاملا وحقيقيا تنزول معه كل مظاهر الحياة.

171

<sup>=</sup> ومحاولة بعض الأطباء إجراء عملية نقل كبد في مصر ، فسلك مسلكا غير أخلاقي يقوم على التضليل ، واستصدار فتوي شرعية ، والحصول على موافقة المسئولين على انتزاع الأعضاء من المحكوم عليهم بالإعدام....وراجع أيضًا جريدة الأخبار المصرية بتاريخ ٢/١/١/١ ، ومجلة المصور المصرية بتاريخ ٢/٨/١/١ ، وراجع أيضًا مذكرة: الحقائق المخفاة في قضية نقل وزراعة الأعضاء بتوقيع مجموعة من الأطباء والأساتذة بكليات الطب بالجامعات المصرية .

١- راجع جريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢ ، صــ٣.

٢- المرجع السابق ، نفس الموضع السابق.

# موقف الهيئات والجمعيات والمجامع العلمية والطبية من موت المخ:

كما يلاقي معيار موت المخ جدلا كبيرا على مستوي دول العالم عامة، وفي مصر وبلدان العالم العربي بصفة خاصة ، فإنه أيضاً قد لاقي معارضة شديدة من بعض الجمعيات والمجامع العلمية ، وتأييدا ومناصرة من بعضها الآخر. فمن الجمعيات العلمية التي عارضته بشدة:

1- الجمعية المصرية لجراحي الأعصاب المصرية في بيانها المؤرخ في المعروب بتوقيع الأستاذ الدكتور شريف عزت عبد العزيز رئيس الجمعية والذي جاء في ختامه " إن عبارة موت جذع المخ أو توقف نشاطه، لن يترك أي مجال لتقدم البحث في مجال محاولة تنشيط جذع المخ حيث تعني أن الموت قد حل فعلا" ....ثم يستطرد " ولذلك فالمريض الدي على جهاز تنفس صناعي بسبب توقف التنفس ، ومازال قلبه ينبض لا يمكن الجزم بموته إلا بعد توقف القلب " .

٢- المؤتمر العلمي الثامن لكلية طب الأزهر الذي عقد في الفترة من 17-17 أكتوبر 1997 وكان فيما أوصى " فيما يختص بتعريف الموت من جهة النظر الطبية نري أنه الزوال التام والدائم والأكيد لكل علامات الحياة من جميع أجهزة وأعضاء الجسم"

٣- الحلقة الدراسية التى عقدت فى مقر نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة وحضرها العديد من أساتذة الطب والشرع والدين وجاء فسى توصياتها " أن الموت لا يتحقق إلا بتوقف جميع الوظائف الحيوية للجسم وذلك بتوقف وظائف القلب والمخ والكبد والكلي والرئتين وأن توقف وظائف جذع المخ لا يعد مسوغا طبيا لتحقق الموت " .

ومن الهيئات العلمية التي أيدته ونادت به واعتمدته معيارا للوفاة:

۱- المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية: وذلك في ندوتها التي انعقدت في
 الكويت في ديسمبر ١٩٩٦:

حيث انتهت إلى أن الشخص يعتبر ميتًا في إحدي هاتين الحالتين:

- التوقف الكامل الذي لا رجعة فيه لوظائف الجهاز التنفسي والجهاز القلبي الوعائي.
- التوقف الكامل الذي لا رجعة فيه لكل وظائف الدماغ (المخ) بأجمعه بما في ذلك جذع المخ.

ويجب التحقق من إحدي الحالتين السابقتين حسب المعايير الطبية المقبولة وأضافت أنه بالنسبة "للدلائل الإرشادية لتقرير موت الدماغ بما في جذعه ، ويتطلب نجاح هذه الوسائل الإرشادية وجود طبيب حكيم مختص وحاذق وذي خبرة في الفحص السريري (الإكلينيكي) لحالات موت الدماغ ، وما يتطلبه ذلك من إجراءات وتستدعي فترات المراقبة الموصوفة ، أن يكون المصاب تحت رعاية تامة من قبل الطبيب وفي مركز متخصص تتوافر في الإمكانات اللازمة لهذا الأمر (۱).

٢- مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنبث عن منظمة الموتمر
 الإسلامي بجدة ، وذلك في مؤتمره الثالث الذي عقد بعمان في الأردن
 في الفترة من ١٣-٨ صفر ١٤٠٦هـ الذي يوافق ١١-١١ أكتوبر ١٩٨٦

<sup>1-</sup> راجع توصيات ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية التي عقدت بالكويت في ديسمبر ١٩٩٦ تحت عنوان " التعريف الطبي للموت " وراجع أيضنا : جريدة المسلمون العدد ٢٤٢ الصادر في ١٩٩٧/٥/٢٣.

القرار رقم ○ من قرارات هذا المؤتمر وكذلك في مؤتمره الرابع الذي عقد بجدة بالمملكة العربية السعودية في الفترة من ١٨-٢٣ جمادي الآخرة ١٤٠٨ الذي يوافقه ٦-١ فبراير ١٩٨٨ ، القرار رقم -١- من قرارات هذا المؤتمر.

فقد جاء فيهما "يعتبر شرعا أن الشخص قد مات ، وتترتب جميع الأحكام المقررة شرعًا للوفاة عند ذلك إذا تبينت فيه إحدي العلامتين الآتيتين:

أ- إذا توقف قلبه وتنفسه توقفًا تاما وحكم الأطباء أن هذا التوقف لا رجعة فيه.

ب- إذا تعطلت جميع وظائف دماغه تعطلا نهائيًا ، وحكم الأطباء الاختصاصيون الخبراء بأن هذا التعطل لا رجعة فيه ، وأخذ دماغه في التحلل وفي هذه الحالة يسوغ رفع أجهزة الإنعاش المركبة على الشخص ، وإن كان بعض الأعضاء كالقلب مازال يعمل بفضل الأجهزة المركبة(١).

<sup>1-</sup> راجع القرارين في بحث الدكتور محمد على البار: الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء ، مرجع سابق ، صــ ٢٨٩،٢٧٥ ، وراجع أيضاً بدايــة ونهايــة الحياة من الناحية الشرعية والطبية والقانونية ، مرجع سابق ، صــ ١١، للدكتور محمد سعيد رمضان البوطي.

# المبحث الثاني

المعارضون لموت المخ من الفقهاء وحججهم (١).

يعارض جمهور العلماء والفقهاء المعاصرين ، ما يعرف بموت المسخ أو موت جذع المخ أو موت وظائف المخ العليا كما يرون أو موت المخ ليس موتًا ، وأن المعيار المعتمد لتحقق الموت ووقوعه شرعًا هو توقف القلب توقفًا تامًا ، وسكون النبض لأن الموت شرعًا هو زوال الحياة بخروج الروح من كامل الجسد ، وانعدام كل مظاهر الحياة منه وتوقف كافة أجهزته عن العمل.

<sup>1-</sup> وهو ما ذهب إليه جمهور العلماء والفقهاء المعاصرين ، وعلى رأسهم ف ضيلة المرحوم الشيخ جاد الحق شيخ الأزهر السابق ، والدكتور عبد الرحمن العدوي والدكتور: محمد سعيد رمضان البوطي ، والدكتور : يحي هاشم فرغل ، وأستاذنا الدكتور يوسف قاسم والأستاذ الدكتور أنور دبور والدكتور بلحاج عربي والدكتور توفيق الواعي ، والدكتور بدر المتولي عبد الباسط ، والشيخ عبد الله البسام والشيخ بكر بن عبد الله أبو زيد والشيخ محمد مختار السلامي (مفتي تونس) والشيخ عبد القدادر العمادي، والدكتور مصطفي الذهبي ، والدكتور عبد السلام السكري ، والدكتور حسن الشاقلي، وفضيلة الشيخ محمد متولي الشعرواي ، وغيرهم كثير شاركوا في هذه المسألة بأراتهم وأبحاثهم في الندوات والمؤتمرات العلمية والفقهية التي عقدت لبيان حكم نقل وزراعة الأعضاء ، وتعريف الموت في الشريعة الإسلامية ، ولدي علماء الطب وقد وافق هؤلاء من أساتذة الطب جمع كبير نوهنا من قبل بذكر بعض منهم .

ولقد ساق هؤلاء العديد من الحجج التى يستأنس لمذهبهم بها من القرآن الكريم ، أو تقوية وتدعمه كالعديد من القواعد الفقهية وقواعد العقل السليم ، وذلك على النحو التالى:

# أولاً: القرآن الكريم:

١- قوله تعالى فى شأن أصحاب الكهف " فضربنا على آذانهم فى الكهف سنين عددا ، ثم بعثناهم لنعلم أي الحزبين أحصى لما لبثوا أمدا" (١)."
 وكذلك بعثناهم ليتساءلوا بينهم" (٢).

ووجه الدلالة منهما أن قوله تعالى " بعثناهم" معناه أيقظناهم وهي كما في الآية الأولى: القينا عليهم النوم حين دخلوا الكهف فناموا سنين عديدة ، ثم أيقظناهم من هذه الرقدة الطويلة ...بقدرتنا (٣).

وفى الآيتين الكريمتين دليل على أن مجرد فقد الإحساس والسشعور لا يعتبر وحده دليلا كافيًا للحكم على الإنسان بأنه ميت فعلا بدليل أن هـؤلاء النفر من أصحاب الكهف فقدوا الإحساس والشعور بالنوم هذه المدة الطويلة التى بقيت تسعا وثلاثمائة سنة .

ولما كان الحكم باعتبار موت المخ موتا مبناه على فقد المريض للإحساس والشعور فهو منقوض بما دلت عليه هاتان الآيتان الكريمتان ، لأنهما دلتا على عدم اعتبار فقد الإحساس والشعور موتا في المدة الزمنية

١- الكهف ، الآيتان ١٢،١١.

٢- الكهف من الآية رقم ١٩.

٣- راجع تفسير ابن كثير ، جـ ٣، صـ٧٦ ،صـ٧٦.

مجلة البحوث القانونية والإقتصادية ٣٦ ا

الطويلة ، فمن باب أولي لا يعتبر موتا في المدة الزمنية الوجيزة التي يكون فيها مريض موت المخ فاقدا للإحساس والشعور (١).

٢ قوله تعالى " والبدن جعلناها لكم من شعائر الله لكم فيها خير فاذكروا اسم الله عليها صواف ، فإذا وجبت جنوبها فكلوا منها وأطعموا القانع والمعتر كذلك سخرناها لكم لعلكم تشكرون" (٢).

ووجه الدلالة من هذه الآية الكريمة ، ان الله تعالى أمر عباده بأن لا يأكلوا من الذبائح أو قطع شئ منها إلا بعد أن يتحقق موتها بالذبح الشرعي ، وتهمد وتبرد حركتها وهو مراد ابن عباس ومجاهد في تفسيرهما للآية ، فإذا قطع منها شئ قبل أن تصل إلى هذه الحالة فهو ميتة (٣) ولقد نهي النبي عن التعجل بالسلخ أو قطع أجزاء من بهيمة الأنعام قبل أن تهمد وتبرد ، فقد روى عنه صلى الله عليه وسلم أنه قال " لا تتعجلوا النفوس قبل أن تزهق(٤) فإذا

استدل بهاتين الآتين على أن موت المخ لا يعتبر مهاتا ، الأستاذ الدكتور توفيق الواعي في بحثه بعنوان : "حقيقة الموت والحياة ، المقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بسدايتها ونهايتها في ٢٠ شعبان ١٤٠٧ ، أبريل ١٩٨٧.

٧- الحج ، الآية رقم ٣٦ ، وقد استدل بهذه الآية الكريمة عدد من الفقهاء منهم فنطبة الشيخ جاد الحق على جاد الحق والأستاذ الدكتور أنور دبور في ندوة الأساليب الطبية والقانون الجنائي بحقوق القاهرة ، نوفمبر ١٩٩٣.

٣- راجع تفسير ابن كثير ، جــ٣ ،صــ٢٢٢.

٤- هو حديث مرفوع رواه الحافظ بن كثير في تفسيره ، وقال : رواه النووجي في جامعة عن ايوب عن يحي بن كثير عن قراقص الحنفي عن عمر بن الخطاب رضي الله عنه أنه قال ذلك ، ويؤيد حديث شداد بن أوس في صحيح مسلم " إن الله كتب الإحسان على كل شئ ، فإذا قتلتم فأحسنوا القتلة ، وإذا ذبحتم فأحسنوا الذبحة وليحد أحدكم شفرته وليرح ذبيحته " وما رواه الترميزي وصححه ورواه أحمد وأبو داود أن رسول الله (ص) قال " ما قطع من البهيمة وهي حية فهو ميتة " .

كان هذا فى الحيوان ، فأولي بذلك الإنسان الذي كرمه الله تعالى حيًا وميتًا ، فلا يجوز بحال أن يتعجل موته ، وتبقر بطنه لأخذ كليتيه أو قلبه أو كبده قبل أن يموت تماما ويبرد(١).

وموت المخ أو موت جذع المخ لا يعتبر وحده دليلا على الموت بمعني زوال الحياة ، بل إن استمرار التنفس وعمل القلب والنبض ، كل ذلك دليل على استقرار الحياة واستمرارها ، وإن دلت الأجهزة الطبية الحديثة على فقدان المخ لوظائفه إذ أن الإنسان لا يعتبر ميتا بتوقف الحياة في بعض أجزائه ، بل يعتبر كذلك وتترتب آثار الوفاة متى تحقق موته ملية فلا يبقي في الجسد حياة لأن الموت زوال الحياة (٢).

# ثانيًا: القواعد الفقهية والأصولية:

ومن هذه القواعد الفقهية والصولية ، التي تحكم هذه المسألة وأمثالها مما يجد ويستحدث وينزل بالأمة وتقضى بعدم جواز الأخذ به:

## ١ - قاعدة "اليقين لايزول بالشك (١)

وجه الدلالة بهذه القاعدة على عدم جواز القول بموت المخ ، أن اليقين الثابت هنا هو حياة المريض ، والمشكوك فيه هو الموت ، وهل يعتبر مثل هذا المريض ميتًا لأن مخه ميت ، أو يعتبر حيا لأن قلبه مازال ينبض؟ .

فإذا كان الأمر كذلك وجب الأخذ باليقين الموجب لحياته ، حتى نجد يقينًا مثله يوجب علينا الحكم بموته (٢).

٢ - قاعدة " الأصل بقاء ما كان على ما كان " وفى عبارة أخري " ما ثبت بزمان يحكم ببقائه مالم يوجد دليل على خلافه (٣).

ووجه الاستدلال بها: أن الأصل هنا بقاء الروح فى الجسد وعدم خروجها منه ، فيجب الإبقاء على هذا الأصل ، واعتباره إلى أن يرد دليل على خلافه ومن جهة أخري ، فإن حالة المريض قبل موت مخه ، يعتبر حياً فيها ، فيلزم أن نستصحب الحكم الموجود فيها إلى هذه الحالة المختلف فيها ،

١- راجع في معني هذه القاعدة وتطبيقاتها وما يتفرع عليها في الأشباه والنظائر لابن نجيم صد٥٠ ، والوجيز في اينضاح القواعد الفقهية الكلية للدكتور أحمد البورنو صد٩٨ وما بعدها طبعة ١٤٠٣هـ .

٧- راجع د توفيق الواعي المرجع السابق صــ ٤٧٨ ، د بكر بن عبد الله أبو زيد في فقه النوازل المرجع السابق صــ ٢٣٢ ، وأحكام الجراحة الطبية رسـالة دكتــوراة لمحمــد الشنقيطي والشيخ بدر المتولي عبد الباسط في بحثه نهاية الحياة الإنسانية مــن بحــوث ندوة الكويت صــ ٤١٥ يقسم الفقه بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة ١٤١٥ ١٩٩٤ ، ونقل وزراعة الأعضاء لأحمد محمد العمر رسالة دكتــوراه ســبقت الإشــارة إليهــا صـــ ٣٠٦ .

ونحكم ببقاء حياته مادام قلبه ينبض . و لا شك أن الاستصحاب دليل معتبر شرعاً إلا إذا قام الدليل على خلافه وهو كما في التحرير: الحكم ببقاء أمر محقق لم يظن عدمه (١).

## ٣- قاعدة سد الذرائع(٢):

فقد علمنا أن من أهم مبرررات القول بموت المخ أو جذع المسخ هو الوصول إلى القول بإباحة نقل وزراعة الأعضاء ، والقول بجواز هذا النسوع من الموت قد يفتح الباب على مصراعيه لتجارة بشعة هي التجارة في أرواح البشر وأعضائهم وهو باب فساد كبير، ووسيلة وذريعة إلى شر مستطير ، كان من الواجب سده كما أن الأطباء كما سبق أن بينا يسلمون بوجود أخطاء في تشخيص موت المخ كعلامة على تحقق الموت، وأن الحكم بالموت بناء على ذلك يحتاج إلى فريق طبي متخصص ، كما يحتاج إلى أجزاء العديد من الفحوص والاختبارات المعقدة والباهظة التكاليف ، ومع ذلك فاحتمالات الخطأ في التشخيص واردة وقائمة ، كما أن هذه الإمكانيات لا توجد في أغلب المستشفيات ، فلو فتحنا هذا الباب لأدي إلى مفاسد جمة ، واخطار عظيمة فوجب غلقه صيانة للأرواح والنفوس التي تعتبر من مقاصد اشلريعة الإسلامية الضرورية (٣)

<sup>1-</sup> راجع: بداية الحياة ونهايتها من الناحية الشرعية والطبية للدكتور محمد سعيد رمضان البوطي ، صد ١٤ ، مرجع سابق ، د محمد الشنقيطي ، المرجع السابق ، صد ٣٤٨ ، د أحمد العمر ، المرجع السابق ، صد ٣٠٦ ، والاشباه والنظائر لابن نجيم ، صد ٧٠٠ . ٢- راجع: أصول الفقه الإسلامي للمرحوم الدكتور زكي الدين شعبان ، صد ٢٤٧ وما يعدها.

٣- راجع: نقل وزراعة الأعضاء البشرية لأحمد العمر ، المرجع السابق ، صــ٣٢٥.

# ٤- قاعدة: درء المفاسد أولى من حلب المصالح (١)

ومن المعلوم شرعا أنه إذا تعارضت مفسدة ومصلحة قدم درء المفسدة غالبا لأن اعتناء الشرع بالمنهيات أشد من اعتنائه بالمامورات آية لك قوله صلى الله عليه وسلم إذا أمرتكم بشئ فأتوا منه ما استطعتم ، وإذا نهيتكم عن شئ فإجتنبوه" (٢).

وفى القول بموت المخ أو جذع المخ مصلحة للمنقول إليه العصو ، وهي مصلحة فردية خاصة لكنه مع ذلك يترتب عليه العديد من المفاسد ، التى تتمثل فى الاعتداء على المرضي وادعاء موتهم ، وتقطيع أوصالهم ، وانتشار التجارة فى أعضاءهم ، هذا فضلا عن ان الاعتداء على مرضي موت المض أو جذع المخ ، وأخذ أي عضو من اعضائهم إنما هو جناية على السنفس أو على ما دونها حسب الأحوال.

## ٥- قاعدة لا عبرة بالتوهم ، (٣):

فقد علمنا أن القول باعتبار هؤلاء المرضي أمواتا ، لم يقل به إلا بعض علماء الطب وبعض علماء الشريعة بناء على قولهم أن تلف المخ يترتب عليه تلف باقي الأعضاء ، وهذا الوهم غير صحيح ، فقد ثبت طبيًا أن هذه الأعضاء تعمل مع تلف المخ أو جذع المخ ، لذا لزم أن نطرح الوخم ، ونأخذ بالحقيقة .

١- راجع: الأشباه والنظائر لابن نجيم ، صـ-٩٠.

٢- المرجع السابق ، نفس الموضع ، وراجع الحديث في صحيح البخاري بشرح السندي ،
 جــ٤ ، صـــ ٢٥٨ وقد جاء فيه " ...فإذا نهيتكم عن شئ فاجتنبوه وإذا أمرتكم بأمر منه ما اتطعتم..." .

٣- المادة ٧٤ من مجلة الأحكام العدلية ، ومعنى القاعدة: " أنه لا يثبت حكم شرعي استنادا إلى وهم " راجع الوجيز في القواعد للدكتور البورنو صـــ١٢١.

#### 7 - قاعدة لا عبرة بالظن البين خطؤه (١)

ومعناها أنه إذا بني فعل من حكم أو استحقاق على ظن ثم تبين خطاً ذلك الظن فيجب عدم اعتبار ذلك الفعل والغاؤه .

والقول باعتبار مرضي موت المخ أو جذع المخ موتي قائم على ظن حاصلة توقف أعضاء الجسم الأخري كالقلب ونحوه بتوقف المخ، وهذا الظن خطؤه ظاهر بدليل أن هؤلاء المرضي تظل أعضاؤهم تعمل بصورة منتظمة ماداموا على أجهزة الإنعاش ، ومن ثم فيجب الغاء هذا الحكم وعدم اعتباره.

# ٧- قاعدة: ما ثبت بيقين لا يرتفع إلى بيقين (٢)

وحياة مرضي المخ أو موت جذع المخ ثابتة بيقين بدليل نبض القلب وحركة النفس ، ووقوع حركة الأطراف ونحوها ، ومادامت كذلك فهمي لا ترتفع و لا تزول إلا بيقين مثله ، وهذا اليقين لم يتحقق ، فمازال موت المخ أو موت جذع المخ محل خلاف كبير بين علماء الطب وفقهاء الشريعة.

# ثالثاً: المعقول:

يستدل على عدم جواز القول بموت المخ أو جذع المـخ مـن وجـوه أهمها:

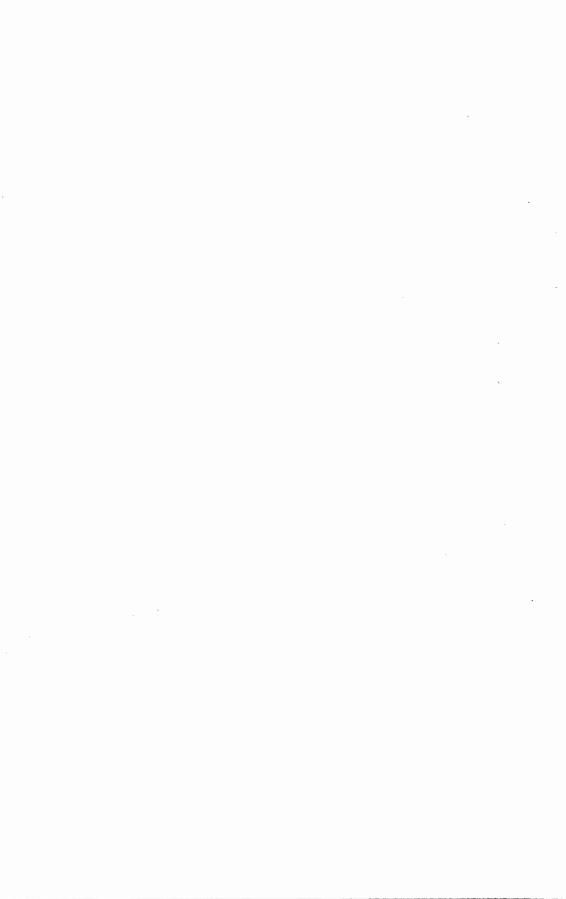
١- راجع الأشباه والنظائر لابن نجيم، صـــ١٦١ والاشباه والنظائر للسيوطي، صـــ١٥٧،
 والمادة ٧٧ من مجلة الأحكام العدلية .

٢- راجع الأشباه والنظائر لابن نجيم ، صــ ٥٩ والأشباه والنظائر للسيوطي ، صــ٥٥ ،
 والوجيز في القواعد ، المرجع السابق ، صــ١٠١.

أن حفظ النفوس يعتبر من مقاصد الشريعة الصنرورية التى يجب المحافظة عليها بكل الوسائل الممكنة (١) ، ولا شك في أن اعتبار مريض موت المخ أو جذع المخ حيا إلى أن يثبت عكس ذلك بيقين فيه محافظة على الأنفس ، كما أن القول بجواز موت المخ أو جذع المخ فيه إهدار للأنفس من غير دليل معتبر ، فوجب عقلا الأخذ بما يحقق مقاصد الشرع وهوالقول بعدم جواز موت المخ أو موت جذع المخ (٢).

إن الموت تترتب عليه آثار شرعية خطيرة تتعلق بالأموال والأنفس والأسرة كالميراث ، ووجوب القصاص من عدمه ، والفرقة بين الزوجين بدايتها ونهايتها ، كما يترتب عليه آثار تتعلق بالميت نفسه من حيث وجوب غسله وتكفينه ودفنه ، وكل هذه الآثار تستازم التحقق من وقوع الموت بالفعل، وهذا هو ما اتتهجه الفقهاء دائما في تعاملهم مع الموت (٣).

٣- راجع ما سبق أن سقناه من نصوص للفقهاء كابن قدامه والإمام النووي وغيرهما ، من
 وجوب التحقق من الموت إن اشتبه أمر العلامات الدالة عليه.



## المبحث الثالث

# موقف المجامع الفقهية ودور الافتاء الرسمية والدول العربية والإسلامية من موت المخ أو موت جذع المخ

لقد تضاربت أيضًا مواقف المجامع الفقهية ، ودور الإفتاء الرسمية ، كما اختلفت مواقف الدول العربية و الإسلامية من مسألة موت المخ أو موت جذع المخ ، بين مؤيد و معارض ، بين داع إلى الأخذ بــ كمعيار وحيد للموت وبين معارض ، ومحذر من الأخذ به كمعيار للموت .

ونعرض فيما يلى لهذه المواقف.

لقد أيد مجمع الفقه الإسلامي المنبثق عن منظمة المؤتمر الإسلامي ، وهي منظمة دولية ، القول بموت المخ أو موت جذع المخ ، وذلك في قرارات مؤتمرين عقدهما ، الأول عقد في مدينة عمان بالأردن ، والثاني بجدة بالمملكة العربية السعودية ، واعتبر أن الشخص يكون قد مات شرعًا إذا تبينت فيه إحدى العلامتين الآتيتين:

إذا توقف قلبه وتنفسه توقفًا تامًا وحكم عليه الأطباء بأن هذا التوقف لا رجعة فيه .

إذا تعطلت جميع وظائف دماغـه تعطـلاً نهائيّـا وحكـم الأطبـاء الأخصائيون بـأن هـذا التعطـل لا رجعـة فيـه ، واخـذ دماغـه فــى التحلل.

وفى هذه الحالة يسوغ رفع أجهزة الإنعاش المركبة على الشخص وإن كان بعض الأعضاء كالقلب مازال يعمل بفضل هذه الأجهزة المركبة (١)، وبناء على ما قرره مجلس مجمع الفقه الإسلامي في قرارات مؤتمريه السابقين ، اجتمع مجلس الافتاء الأردني سنة ١٩٨٧ ، و أصدر فتواه المتعلقة بجواز التبرع بأعضاء جسد المتوفي سريريا ضمن شروط محددة ، ثم وضع المجلس عدة ضوابط وشروط للتحقق من موت المخ أو موت العماغ وهذه الشروط هي (٢):

- ١- أن يكون المريض في غيبوبة و لا يستجيب لأي تحريض.
- ٢- أن بكون المريض موضوعا على جهاز التنفس الصناعي .
- ٣- أن يكون المريض مصابا بتلف دماغي بنيوي و لا يمكن شفاؤه.
  - ٤- أن يمر وقت كاف من التلف الذي لا يمكن شفاؤه .
- ٥- أن يتم التأكد بعد مراجعات دقيقة أن ما أعطى للمريض من أدوية
  داخل المستشفى ليست هي سبب الوفاة.
- 7- أن يتم استبعاد جميع الأمور الأخري المسببة للغيبوبة كالعقاقير والمواد الكيماوية وغيرها بالإضافة إلى إنخفاض درجة حرارة الجسم أقل من ٣٥ درجة كذلك الغيبوبة الناجمة عن قصور وظائف الكلي أو الكبد أو الغدد الصماء.

١- راجع ما سبق ، صـــ٢١ من هذا البحث.

٢- راجع مجلة الشريعة الأردنية ، العدد ٣٢٥ ، الصادر في رجب ١٩٩٣-١٤١٣ .

٧- ضرورة غياب منعكسات الدماغ التالية: رد فعل الحدقة للضوء ،
 وللمنعكس القرني ، وللمنعكس الدماغي ، وللمنعكس الدهليزي العيني إضافة
 إلى المنعكسات النفسية ومنعكس القئ .

٨- ضرورة إثبات وقف التنفس والتاكد من حدوثه .

٩- السكون الكهربائي للدماغ.

• ١٠ حقن شريان الكاروتين الأيمن والأيسر بمادة ظليلة وعدم صعود هذه المادة بالشريان المذكور للدماغ.

وهذه الشروط هي في الواقع جملة الشروط والاختبارات التي ينادي بها الأطباء المنؤيدون لموت المخ أو موت جذع المخ .

وفى الكويت كانت قد أصدرت لجنة الفتوي بوزارة الأوقاف الكويتية فى جلستها التى انعقدت فى ١٤٠٢ هـ الدذي يوافق فى جلستها التى انعقدت فى ١٤٠٨ صدفر ١٤٠٢ هـ الدذي يوافق الامراغ موتا حقيقيا تترتب عليمه آثار الموت الشرعية وجاء فى هذه الفتوي ما نصه " لا يمكن اعتبار هذا الشخص ميتًا بموت دماغه متى كان جهاز تنفسه ، وجهازه الدموي فيه حياة ، ولو اليًا (١).

يْم عقدت بعد ذلك ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها ، وذلك في كربيع الأول ١٤٠٥ الذي يوافقه ١٩٨٥/١/١٥ وجاء في توصيات هذه الندوة بالنسبة لموت جذع المخ " قد اتفق الرأي على أنه إذا تحقق مهوت

١- راجع كتاب ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها ص ٤٣٣.

جذع المخ بتقرير لجنة متخصصة ، فإنه يجوز إيقاف أجهزة الإنعاش الصناعي" (١).

ثم عقدت المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ندوة في الكويت بعنوان " التعريف الطبي للموت وذلك في ديسمبر ١٩٩٦، والظاهر من اتجاه الندوة، واتجاه الأبحاث التي القيت فيها أو قدمت إليها تتجه إلى إقرار موت المخ أو موت جذع المخ والاعتراف به كمعيار وحيد للوفاة من الناحية الطبية، ويتم في الكويت عمليات نقل وزراعة الأعضاء من مصابي أو مرضي موت الدماغ باعتبارهم موتي ؛ أخذا بمعيار وفاة المخ (٢).

وفى دولة قطر: اعتمد القانون القطري مفهوم موت الدماغ ، إذ حدد الوفاة في المادة الأولى منه بأحد أمرين:

أولهما: توقف القلب توقفا نهائياً.

ثاتيهما : تعطل وظائف الدماغ تعطلا كاملا لا رجعة فيه.

وحرصًا من القانون القطري على دفع أي شك من حصول الوفاة حدد لجنة طبية متخصصة بعيدة عن أي شبهة للتحقق من الوفاة ، فنص في المادة السابعة منه " على أنه يتم ؛ التحقق من الوفاة بصورة قاطعة بموجب تقرير كتابي يصدر بالإجماع عن لجنة من ثلاثة أطباء اختصاصيين من بينهم طبيب اختصاصي في الأمراض العصبية على أن لا يكون من بين أعضاء اللجنة ،

١- المرجع السابق نفس الموضع.

٢-راجع ما سبق ومجلة المسلمون ، مرجع سابق العدد الصادر في ٢٣/٥/٢٣ .

الطبيب المنفذ للعملية ، أو احد أقارب المريض المتبرع له ، أو الشخص المتوفى أو من يكون له مصلحة في وفاته" (١).

وفى المملكة العربية السعودية حيث يتم أيضًا نقل وزراعة الأعضاء من مرضي موت المخ ومن مصابي المخ أو جذع المخ أو الحوادث ونحوهم، بناء على إقرار المجمع الفقهي لموت المخ أو موت الدماغ كما رأينا في قراري المجمع السابقين ، وتتم عمليات النقل هذه وفقًا لدليل الإجراءات الصادر من المركز السعودي لزراعة الأعضاء ، الصادر بها قرار من وزير الصحة السعودي (٢).

# وفي دولة الإمارات العربية المتحدة:

رغم أن لديهم قانونا يبيح نقل الأعضاء من جسم الحي أو الميت جاء في مادته الأولي " يجوز للأطباء المتخصصين إجراء عمليات استئصال الأعضاء من جسم شخص حي أو من جثة متوفي وزرعها في جسد إنسان آخر بقصد العلاج للمحافظة على حياته" ورغم ذلك فإن القانون الإماراتي لم يصرح بتبنيه أو اعتماده لموت المخ كمعيار للموت ولكن يفهم من نصوصه أنه يأخذ به ، إذ جاء في المادة السادسة منه أن " التحقق من الوفاة بصفة قاطعة بوساطة لجنة تشكل من ثلاثة أطباء متخصصين ممن يوثق بهم مسن

۱-راجع بحثا بعنوان " الضوابط الشرعية والقانونية لنقل وزراعة الأعضاء البشرية في التشريعات العربية للدكتور عبد الحميد الأنصاري ، قدم إلى ندوة الطب والقانون التسى نظمتها كلية الشريعة والقانون جامعة الإمارات في الفترة من ٣-٥ مايو ١٩٩٨ صــ ٢٢،٢١.

٢- راجع : نقل وزراعة الأعضاء بين الإباحة والتحريم لأحمد العمر ص ٣١٧.

بينهم طبيب متخصص في الأمراض العصبية على أن لا يكون من أعـضاء اللجنة الطبيب المنفذ للعملية" (١).

وفى العراق : أخذ القانون العراقي بمعيار موت المخ وذلك فى القانون رقم ٨٥ لسنة ١٩٨٦ الذي تقضى المادة الثانية منه على أنه " يتم الحصول على الأعضاء لأجل إجراء عمليات الزرع من المصاب بموت الدماغ وحسب الأدلة العلمية الحديثة المعمول بها التى تصدر بتعليمات فى حالة موافقة أحد أقاربه .... وموافقة لجنة مشكلة من ثلاثة أطباء ضمنهم مختص بالأمراض العصبية" (٢).

وفى مصر: أثار موضوع نقل وزراعة الأعضاء فضلا عن تحديد معيار الموت جدلا كبيرا بين علماء وأساتذة الطب، وبين علماء وأساتذة الشريعة الإسلامية، وتعارضت وتضاربت النقول عن جهات الإفتاء، وأساتذة وعلماء الشريعة والفقه فى مصر.

فقد نشرت مجلة المصور المصرية بتاريخ ١٩٨٨/٤/٢٩ على لسان مفتي جمهورية مصر العربية قوله " أنه يمكن الإستفادة من جميع أعصاء أجساد المتوفين في حوادث دون الرجوع للورثة أو النيابة العامة" (٣) وفي هذا القول موافقة وتأييد لموت المخ أو موت جذع المخ لأن الحصول على هذه الأعضاء من المصابين في الحوادث وهي في حالة يمكن الانتفاع بها لا يكون إلا وفقا لمفهوم موت المخ أو موت جذع المخ.

١- راجع: د عبد الحميد الأنصاري المرجع السابق صــ٢٢.

٣- مجلة المصور المصرية العدد الصادر بتاريخ ٢٩/٤/٢٩.

غير أن فضيلة مفتي مصر قد صرح لبعض الصحف والمجلات الأخري بأنه لم يقل بجواز نقل الأعضاء من موتي المخ ، ثم قال " وما أكثر ما ينقل عني محرفا " كما نفي فضيلته أن موت المخ يعتبر موتا كاملا بل لابد من ظهور باقي علامات الموت الأخري وهو ما صرح به فضيلته في ندوة جمعية العلوم الطبية الشرعية (١).

وكان فضيلة المرحوم الشيخ جاد الحق على جاد الحق قد رفض بشدة اعتبار توقف الدماغ البشري عن العمل دليلا على وفاة صاحبة ، وقال "كيف تأخذون عضوا من اعضاء الشخص المتوفي دماغه ، ولاتزال الروح باقية داخل جسده ، وهي التي تملك القدرة على تحريك أي عصو من أعصاء الجسم ، وحتى خلجات الجسد ورعشاته البيسطة".

مما دفع بعض الأطباء أنن يرسل إليه خطابا يقول فيه " غن الدماغ هو العضو المهيمن على الجسد وليس العكس ، ولم يحدث أن توفي دماغ مريض واستعاد الحياة من بعده الأمر الذي سيساعد على إجراء عمليات زرع الأعضاء المختلفة من جسد الشخص المتوفي إلى جسد آخر " .

فرد فضيلته " إن موت خلايا الدماغ مع بقايا القلب حية بعد لا يعد دليلا علميا على وفاة الشخص . ثم أعاد التأكيد على فتواه بجواز نقل الأعضاء من جسد المتوفي شريطة التأكد من حدوث الوفاة بشكل قاطع وكامل

101

۱- راجع مجلة اللواء الإسلامي العدد الصادر في ٥/١١/٥١ وجريدة الأهرام المصرية العدد الصادر في ١٩٩٥/١١/١٢.

، واتهم فضيلته صراحة من يقدم على قطع عضو فى هذه الحالة بأنه فى حكم القاتل المتعمد إذا انتهت الحياة بانتزاع هذا العضو ويجب محاكمته جنائيًا (١).

وفي عام ١٩٩٥ عقد بكلية الحقوق جامعة المنصورة ندوة عامية مشتركة بين أساتذة كلية الحقوق وأساتذة كلية الطب لبحث موضوع نقل وزراعة الأعضاء البشرية وكان لابد أن يطرح موضوع موت المخ أو موت جذع المخ ، باعتباره أمرًا ضروريًا وشرطًا جوهريًا لنقل العضو من الميت اللي الحي ، واقترح أحد المشاركين (٢) في الندوة مشروعًا لقانون يقر نقل وزراعة الأعضاء جاء في المادة السابعة منه ما يلي "يجوز نقل الأعضاء من جسم ميت بشرط الحصول على رضاء زوجته وفروعه البالغين من الدرجة الأولي وذلك بالشروط التالية :

التحقق من الوفاة بصورة مؤكدة بواسطة لجنة تشكل من ثلاثة أطباء متخصصين لا يكون من بينهم الأطباء الذين يباشرون أو يشاركون في عملية النقل (٣).

تعتبر الوفاة متحققة بموت خلايا المخ بصورة نهائية ... إلــــى آخــر الشروط التي تضمنها هذا النص.

١-راجع في ذلك : نص فتوي فضيلة شيخ الأزهر السابق في مجلة الأزهر عدد نوفمبر ١٩٩٢ ، وجريدة الأهرام المسائي العدد الصادر في ١٩٩٣/١٢/١٤ وجريدة الأحرار العدد الصادر في ١٩٩٣/١٢/١٠ .

٢- د أحمد شوقي أبو خطوة في بحث " الضوابط القانونية لنقل وزراعة الأعسضاء البشرية، مقدم إلى الندوة المشار إليها ، منشور في مجلة البحوث القانونية والإقتصادية عدد ١٨ أكتوبر ١٩٩٥ صـــ٣٨٣ .

٣- يكاد يكون هو نص المادة السابعة من القانون الإماراتي .

وعند إقرار الندوة لمشروع قانون لنقل الأعضاء وزراعتها ، ألفت الفقرة الخاصة بموت المخ ، وتركت أمر تحديد حقيقة الموت ، لما هو ثابت علميًا وطبيًا كنص في المادة السادسة على جواز نقل الأعضاء من حثة ميت معروف الشخصية إذا كان قد أوصبي قبل وفاته بأحد أعضائه ... كأصل عام.

ثم نص فى المادة الثانية على أنه " لا يجوز استئصال عضو من حثة ميت إلا بعد التثبت من الوفاة بصورة قاطعه وفقًا لما هو ثابت علميًا وطبيًا وذلك بواسطة لجنة من ثلاثة أطباء متخصصين .... ألخ .

وواضح من هذا أن مشروع القانون لم يشأ ان يقحم نفسه في تحديد حقيقة الموت لكنه صرح بأنه يتم التثبت منه وفقًا لما هـو ثابـت علميًـا وطبيًا (١).

فبقيت مسألة تحديد حقيقة الموت قائمة تحتاج إلى بيان وتوضيح.

ولما كان قد نسب إلى مجمع البحوث الإسلامية أنه قد أقر موت المخ أو موت جذع المخ ، فقد اصدر الأمين العام للمجمع بيانًا نشرته الصحف المصرية في ذلك الوقت بين فيه حقيقة موقف مجمع البحوث الإسلامية من قضية نقل الأعضاء وهل يجوز استصالها من مصابي موت المخ أو جذع المخ ، وقد جاء في هذا البيان " والموت شرعًا مفارقة الحياة للإنسان مفارقة تامه بحيث تتوقف كل الأعضاء بعدها توقفًا تامًا عن أداء وظائفها " .

ثم أحال البيان الأمر إلى الأطباء فيما يتعلق بالتثبت من ذلك (١).

۱- راجع جريدة الأهرام المصرية العدد الصادر بتاريخ ١٩٩٧/٥/٤ ، وجريدة الأخبار العدد الصادر في ١٩٩٧/٤/٢٧ .

ثم صرح فضيلة شيخ الأزهر بعد ذلك بأنه لا يعرف تحديداً للموت غير ما حدده مجمع البحوث حيث قال ردًا على سؤال وجه لفضيلته حول رأيه في الموت الإكلينيكي وهو موت المخ مع استمرار القلب في العمل ، قال " إنني لا أعرف موت المخ و لا موت القلب أو غيره من المسميات ، ما أعرفه هو ما أخذ به مجمع البحوث الإسلامية من تعريف للموت على أنه مفارقة الحياة مفارقة تامة تتوقف معها جميع أعضاء الجسم عن أداء وظائفها "(٢) وهو ما صرحت به بعد ذلك معظم الشخصيات الدينية في مصر كالدكتور احمد عمر هاشم و الدكتور نصر فريد واصل وغيرهما .

١- راجع مقترحات جامعة المنصورة بشأن ضوابط تقنين نقل وزراعة الأعضاء البشرية،
 في مجلة البحوث القانونية والإقتصادية ، المرجع السابق صــــ ٢٥ وما بعدها .

٢- راجع جريدة الأخبار المصرية العدد الصادر بتاريخ ١٩٩٧/٥/٨.

#### الفصل الثالث

# القول الراجح في مسألة موت المخ أو موت جذع المخ

بعد كل ما سبق نخلص إلى أن الحقيقة الشرعية والطبيــة للمــوت، تتمثل فيما يلي " مفارقة الروح للجسد مفارقة تامة يترتب عليها تعطل ســائر أجهزة الجسد تعطلا كاملاً بحيث تشمل:

التوقف التام والنهائى للقلب والدورة الدموية .

التوقف التام والنهائي للجهاز التنفسي.

التوقف التام والنهائي لنشاط الجهاز العصبي (المخ) بكامله بما في ذلك جذع المخ.

وهذا هو المعيار الذي نرجحه للموت ، وندعو كل الهيئات السشرعية والطبية ، وكذا المجامع العلمية والطبية للأخذ بهذا المعيار ، واعتمادة معيارا وحيدا للموت تتفق عليه الكلمة ، ويتوحد فيه الرأي ، حتى نقطع الشك باليقين ونقضي على البلبلة التي آثارها الخلاف الشديد حول موت المخ أو موت جذع المخ على المستوي المحلي والمستوي الدولي والعلمي بالنسبة للدول الإسلامية وهذا الذي نراه يرجع إلى الاعتبارات والأسباب التالية:

أولاً: ان الحقيقة التى اتفق عليها الجميع ، شرعيون وأطباء هي أن الموت يتحقق بمفارقة الروح للجسد مفارقة تامة بتوقف القلب والتنفس ، أما موت المخ أو موت جذع المخ فقد اختلف الرأي حوله اختلافا كبيرًا كما رأينا

سواء بين الأطباء أنفسهم أصحاب الاختصاص الطبي (١) ، وكذلك بين علماء وأساتذة الشريعة (٢) ، حيث لم تتفق كلمتهم على اقرار هذه النوع من الموت(٣) ، وإذا كان الأمر كذلك وجب الأخذ بالقدر المتفق عليه ، وطرح الأمر المختلف فيه وهو ما تقضي به أصول المناهج العلمية المسلم بها من الجميع.

ثانيًا: ومن الناحية العلمية ، فإن إجراءات اثبات التوقف الكلي والدائم لوظائف المخ لم يتحقق اختبارها بوسائل قاطعة ومؤكدة ، باعتراف الأطباء أنفسهم ، هذا بالإضافة إلى احتمال اختصار هذه الإجراءات والتسرع فسى إعلان وفاة المريض ، تحقيقا لرغبة ومصلحة بعض الأطباء الذين سيقومون بعملية زراعة العضو المراد نقله من مريض موت المخ .

ثالثًا: أن الأطباء الذين ينادون باعتبار موت المخ علامة على الموت لا ينكرون وجود أخطاء في التشخيص ، وأن الحكم بالموت استنادا إلى هذا المعيار يحتاج إلى فريق طبي ، وفحوصات دقيقة ، وهو مالم يتوافر في كثير من المستشفيات ، مما يفتح الباب، إلى المساس بالأرواح والأنفس ، التي تعتبر صيانتها وحمايتها مقصدا ضروريا من مقاصد الشريعة الإسلامية كما سبق القول .

١- راجع ما سبق .

٢- راجع ما سبق .

٣- فقد جاء في كتاب المؤتمر الدولي لموت المخ الذي عقد في هافانا ١٩٩٢ أن المؤتمر قد أكد أن المناقشات حول موت المخ لم تتنته بعد... وأن موت المخ يكتفه التخبط حول حقيقة حالة المرضي الذين تتوقف وظائف المخ لمديهم ، ولكن الخلايا والأنسجة والأعضاء والأجهزة تستمر في الحياة "كتاب المؤتمر صــ٢٢ . راجع د صفوت لطفي في بحثه الذي يرد فيه على الأبحاث المقدمة لندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ديسمبر ١٩٩٦.

رابعاً: ان الأصل في الإنسان كما سبق أن ذكرنا أنه حي حتى يثبت خلاف ذلك بيقين ، وما ساق القائلون بموت المخ أو موت جذع المسخ مسن حجج لا يصل إلى اليقين أو ما في حكم اليقين وغلبة الظن ، وذلك لوجود العديد من الحوادث والوقائع التي حكم الأطباء فيها بوفاة الشخص، شم عاد مرة أخري إلى الحياة الطبيعية ، والوقائع التي تثبت ذلك كثيرة ومتعددة نذكر هنا بعضا منها:

1 - نشرت جريدة الأهرام تحت عنوان " من الغيبوبة عادوا إلى الحياة " أنه في مراكز رعاية الحالات الحرجة نجح فريق من الأطباء المصريين في إعادة الوعي لأربعة من مرضي الغيبوبة الذين فقدوا الوعي لفترات تراوحت بين عشرة أيام وخمسة وتسعين يوما ...الأولي لمريض استمر في الغيبوبة لمدة خمسة وتسعين يوما ، والثانية لطفل عمره ثلاث سنوات استمر في الغيبوبة لمدة اربعين يوما ، والثالثة لسيدة استمرت في غيبوبة لمدة اسبوعين، والرابعة لغريق استمر في الغيبوبة عشرة أيام ، ولقد حاورت الأهرام المريض الأول بعد عشر سنوات من شفائه.

٢-نشرت جريدة الأخبار المصرية أن الأطباء في أحد المعاهد العلمية في مصر قرروا وفاة أحد الأشخاص أثر غيبوبة كبدية وحرروا له شهادة وفاة، ثم وضع في ثلاجة المستشفي مع الأموات ...ولكن بعد ١٢ ساعة أفاق هذا الشخص من الغيبوبة وعاد إلى الحياة مرة أخري (١).

١-راجع تفاصيل تلك الواقعة في جريدة الأخبار المصرية العدد الصادر بتاريخ ١٩٩٧/٧/٢٤ صدا ، صدفوت ١٩٩٧/٧/٢٤ صدا ، صدفوت الطفي في بحث له بعنوان " موت المخ ليس حقيقة علمية ....صد سبقت الإشارة إليه.

روي أحد الأساتذة الأفاضل في بحثه عن حكم الانتزاع لعضو من مولود حي عديم المخ "غن جمعا من الأطباء حكم على شخصية مرموقة بالوفاة لموت جذع المخ لديه، وأوشكوا على انتزاع بعض الأعضاء منه ، لكن ورثته منعوهم من ذلك، ثم كتب الله له الحياة ومازال حيا إلى تاريخه "(١).

نشرت جريدة الثورة العراقية في أواخر ديسمبر ١٩٨٨ ، واقعة تحت عنوان " عاد من الموت ثلاث مرات وذلك بالنسبة اشخص قد أعلنت وفات أكثر من مرة على أنه قد توقف دماغه وجهازه التنفسي ثلاث مرات ثم يعود للحياة بعد كل مرة مما حير الأطباء في سر الحياة (٢).

فى اليابان عاد المريض الذي شخص على أنه ميت بموت مخه إلى وعيه وإدراكه بعد ٢٤ ساعة من التشخيص (٣).

قد ثبت علميا: استمرار الحمل لدي بعض الحوامل اللاتي قضين في الغيبوبة العميقة فترات طويلة. وتوقف المخ عن العمل شهورا طويلة ، استمر فيها نمو الجنين ، رغم غيبوبة الأم حتى تمت الولادة لأطفال في موعد الولاد الطبيعي ، وبأوزان طبيعية (٤).

١- راجع أحكام الجراحة الطبية للدكتور محمد الشنقيطي صـ٣٥٣حيث نسب هـذه الروايـة للدكتور بكر أبو زيد في بحثه عن حكم انتزاع عضو من مولود حي عديم الدماغ صـ٣٠.

٢- راجع: نقل وزراعة الأعضاء بين الإباحة والتجريم لأحمد العمر والمراجع التى أشار
 إليها صـــ ٣١١ هامش ١.

٣- المرجع السابق نفس الموضع .

<sup>3-</sup>راجع: د صفوت لطفي في بحث له بعنوان "أسباب تحريم نقل وزراعـة الأعـضاء صـ٧٠٠، وبحثا آخر بعنوان الحقائق الطبية حول قتل مرضي الغيبوبة لمجموعة مـن اساتذة الطب في الجامعات المصرية صـ٣، وبحث د صفوت لطفي الذي يرد على ما اثارته الأبحاث المقدمة لندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويـت فـي ديـسمبر ١٩٩٦ صـ٨،٩ وهو ما اعترف به الأطباء المؤيدون لومت المخ أو موت جذع المـخ كالدكتور مختار المهدي في بحثه المقدم للندوة المذكورة.

وهذه الوقائع أبلغ دليل يرد على المروجين لموت المخ أو موت جذع المخ، والمنادين باعتباره معيارا وحيدا للموت.

خامساً: أن من الأطباء القائلين بموت المخ أو موت جذع المـخ مـن يعتبر هذا الأمر نذيرا بالموت الحقيقي ، ويعبر عن هذه الحالة تشخيصيا بأنه سيموت عاجلا ، أو سيموت لا محالة ، ولكنه لا يجرؤ أن يقول إنه قد مـات فعلا وشتان بين التعامل مع جسد ميت بالفعل أو جسد سيموت عـاجلا، فقـد يعلن المريض أنه لا أمل في شفائه وينفض أهل المريض يدهم من علاجـه بناء ذلك ، ويجهزون له الكفن ، ويعدون القبر ، ويستعدون للجنازة ، ومـع ذلك لايكون من حق أحد أي كان أن يقول على مريض سيموت أنـه مـات بالفعل وإلا ترتبت جميع النتائج الشرعية والقانونية ، وكما يقول أحد الاساتذة الأجلاء " وفي هذه (السين) التي تفرق بين العبارتين تكمن الفروق الهائلة بين جريمة القتل وشريعة الدفن (١).

سادساً: لقد ثبت واقعا وجود أطفال بدون مخ وعاش على حالته أكثر من عشر سنوات ، وفي هذا دلالة واضحة على أن موت المخ لا يستوجب الحكم بالموت ، إذ لو كان كذلك لما عاش أمثال هؤلاء الأطفال لحظة واحدة بدون مخ ، وإذا كانت الحياة موجودة في حالة فقده بالكلية ففي حالة مروت المخ وبقاء القلب أيضًا لا يوجد ما يمنع من القول ببقائها.

فقد نشرت جريدة " المسلمون" مقالا تحت عنوان " طفل بلا مخ ولكنه يعيش ويتحرك وينمو ويضحك " ثم ذكرت حادثة الطفل الذي ولد بدون مخ ، وقرر الأطباء أنه لن يعيش أكثر من أسبوعين ، ولكنه بلغ من العمر خمس

109

۱- راجع د يحي هاشم فرغل في المرجع السابق صــ ٩ وراجع ايضًا د محمد سعيد فـــي
 المرجع السابق صــ ١٣.

سنوات وقت نشر الخبر ، ثم ذكرت حالتين أخريين الأولي لطفل بلغ اثنتي عشر سنة والثانية لطفل بلغ عمره ثلاث سنوات(١).

سابعًا: مادام أن الأمر يتعلق بنقل عضو من شخص يقال أنه ميت لموت مخه أو موت جذعه ، كقلبه أو كبده ، أو كليته أو إحدي رئتيه ، إلى انسان حي آخر يعاني من مشكلة طبية في أحد هذه الأعضاء ، كتلف في قلبه أو كبده أو كليتيه أو رئته ونحو ذلك ، فإننا نجد أنفسنا أمام شخصين كليهما حي تلف منه عضو من أعضاء جسده ، فعلي أي أساس تتم المفاصلة بينهما ، وعلى أي أساس يتم اختيار الآخر ليعيش دون الأول في إلى الآن يستطع وعلى أي أساس العلمي الذي يتم القائلون بموت المخ أو موت جذع المخ أن يقدموا لنا الأساس العلمي الذي يتم بناء عليه المفاضلة ، والتضحية بالمريض الأول لصالح المريض الآخر .

شامنًا: يشكك الكثيرون في مقولة أن المصاب بما يسمي موت المسخ "سيموت عاجلا" من جهة أن التقدم العلمي الطبي الهائل يحمل ضمن ما يحمل احتمالات قوية في معالجة خلايا المخ التالفة ، فقد سربت الأخبار العلمية للصحافة العالمية أخبارًا تفيد بأن فريقًا طبيًا بريطانيا قد طور تقنية جديدة في اصلاح أغشية الدماغ التالفة ويستهدف العلاج الجديد ؛ الأمراض الأخري التي تتعرض فيها خلايا المخ للموت نتيجة ضعف تسرب الأوكسيجين إليها ثم يستطرد الخبر: لقد قام فريق الأطباء النفسيين من معهد الطب النفسي في مستشفي "مولسدي" بقيادة الطبيب البروفيسور "جيفري غري" بغرز خلايا دماغ فأر حديث الولادة في خلايا دماغ فأر تعرضت اغشيته التلف نتيجة سكتة قلبية ، وعند ذلك عاد الفأر الذي كانت قد اصابته غيبوبة كاملة وعجز عن أداء مهامه العادية إلى طبيعته.

۱- راجع جريدة المسلمون العدد ٢٣٢ السنة الخامسة ، الصادر في الحادي عشر من ذي
 الحجة ١٤٠٩ وراجع ايضا د محمد الشنقيطي المرجع السابق.

وهذا يعني - كما جاء في الخبر - أن الغرزة التي تحتوي على خلايا الدماغ والتي عرفوها بخلايا "نيورو بثليال" الجنرية قد امتدت لمعظم الخلايا التالفة في دماغ الفأر المريض ، وعندما حلت محل الخلايا التالفة فإنها أخذت في القيام بنفس المهام التي كانت تقوم بها الخلايا الميتة.

وقد أدي هذا النجاح بمجموعة الباحثين إل إنشاء شركة "رينيون" ليبع بحثهم وتسويقه حيث يعتقدون أن التجارب على الإنسان يمكن أن تبدأ بعد ثلاثة أو أربعة أعوام على الأكثر (١).

إضافة إلى ذلك فإن هذا الفريق الطبي قد توصل إلى طريقة نمو الجباري لملايين خلايا المخ الجينية الجذرية في المختبر مستخدمين جنينًا سرطانيًا يعمل في درجة حرارة أقل من درجة حرارة الجسد ، وقد صرح أحمد الباحثين المشاركين في الشركة السابق ذكرها بأنه سيكون باستطاعتنا إنبات الخلايا في المختبر ووضعها في الثلاجة وتزويد جراحي الدماغ بها عند الحاجة إليها (٢).

۱-لقد نشرت هذا الخبر جريدة الخليج ١٩٩٧/١١/١٦ ، راجع مع ذلك د يحي هاشم فرغل المرجع السابق صــ ١٠٠٩.

٧- راجع المرجعين السابقين ، ولقد تحوط كثير من جراحي المـخ والأعـصاب ، عنـد سؤالهم عن موت المخ ، وذلك لأن العلم وتقنياته يقدم كل يوم جديدا في مجال الطـب، فما الذي يمنع من استحداث العديد من الوسائل لعلاج حالات اصابة المخ د اسامه الغنام حين سئل في الندوة التلفزيونية بين د حمدي السيد ، و د صفوت لطفي ، وقد نـشرت جريدة الأهرام في عددها الصادر بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٢٨ خبرا عن نجاح جراح مصري في زرع أول قلب خنزير للإنسان " مما يعني أن التقدم العلمي يقدم مستقبلا البدائل لنقل وزراعة الأعضاء من الحيوان بدلا من الآدميين ، وهذه قضية أخري تطرح نفسها على ساحة العلم والدين .

وهذا كله يعنى أن من يسمون بموتى المخ أو موتى جذع المـخ هـم مرضى يمكن شفائهم، وأن التقدم العلمى الطبى يفتح لهـم طريـق العـلاج والشفاء بإذن الله تعالى، فكيف يمكننا أن نسلم بانهم أموات ولسوا أحياء.

تاسعا :وإذا سلمنا بذلك ، وأنه أصبح من الممكن علاج المخ المصاب أو التالف على نحو ما راينا على الأقل في المستقبل القريب وبنفس القدر الذى يمكن به علاج صاحب القلب التالف، فماذا يكون قرار الأطباء حينئذ ،ولو افترضنا جدلا:

أن لدينا مريضين أحدهما مصاب بتلف في المخ لكن قبله ما زال ينبض، والأخر مصاب بتلف في القلب لكن مخه مازال سليما معافى ،فاى المريضين يعتبره الأطباء ميتا حتى يستفيد منه الأخر ،وما رأى مؤيدى موت المخ من أساتذة الشريعة المعاصرين .؟

أن احكام الشرع تقضى بان كلا المريضين إنسان حى محترم الحياة الى ان تتوقف جميع أعضائه وأجهزة جسمه توقفا كاملا ،ولا يكن الحكم أنه ميت فعلا قبل هذا التوقف التام .

عاشر العلماء أن المخ يظل حيا بعد توقف القلب لمدة ثلث دقائق فقد نشرت جريدة الأهرام المصرية ،أن الحياة قد عادت الى طفل بعد خمس عشرة دقيقة من توقف قلبه ،عادت اليه الحياة كاملة ، لدرجة أن الطبيبة المعالجة قالت " أنها معجزة حتى الآن لا أستطيع أن استوعبها ، ومعي كل الزملاء " (۱).

١- راجع جريدة الأهرام المصرية العدد الصادر بتاريخ ٢٠/٣/٢٠.

إذا فهناك أمور يقف الأطباء حيالها عاجزين ، لا يملك الواحد منهم إذا كان مؤمناً إلا أن يقول " .....إن الله على كل شئ قدير " .

وفى مثل هذا الفرض هل يمكن لأحد أن يفتي بانتزاع مخ هذا الطفل لكي يعطي لمن يسمونهم بموتي المخ ، وهل يمكن أن ينتزع مخ هذا الطفل وأمثاله لكي يودع فى الثلاجات ويحفظ بالطرق العلمية الحديثة لكي ينقل فيما بعد إلى مريض آخر مات مخه؟!!! أم أن العكس هو الصحيح فيؤخذ قلب من مات مخه لكى يعطى لمثل هذا الطفل الذي توقف قلبه ؟!!

لاشك أن الإجابات على هذه التساؤلات سوف تأتي متضاربة ، لتضاربها ابتداء حول الإجابة عن سؤال آخر حاصلة أي هذين المريضين يعتبر ميتا وأيهما يعتبر حيا ؟ !!!! (١).

حادي عشر: تعتبر أدلة القاتلين بعدم اعتبار موت المخ أدلة قوية ، لأنها تنبع من أدلة الشرع وقواعده العامة ، فقهية كانت أو اصوليه(٢) ، كما تنفق مع الفهم الصحيح لآيات القرآن الكريم ذات الصلة بالموضوع ، كذلك بالأحاديث الشريفة التي تنهي عن تعجل الموت ، أو تعجل الأنفس قبل أن تزهق ، وقد علمنا أن هذا في مجال رعاية الحيوان المذبوح دبحًا شرعيًا ، فمن باب أولي يجب عدم المساس بجياة الإنسان ، ولو كان يعاني سكرات الموت أو توقف بعض أجهزة جسده عن العمل ، حتى يتم توقف سائر أجهزة الحسد عن آداء وظائفها الحيوية توقفاً كاملا وتاما ونهائيًا .

۱- راجع تساؤلات أخري كثيرة أثارها الدكتور يحي هاشم فرغل حول مسألة موت المخ
 أو موت جذع المخ.

٢-راجع ما سبق.

ثاني عشر: لقد تعددت الفتاوي الشرعية الرسمية وغير الرسمية (۱) رافضة القول باعتبار موت المخ موتًا حقيقيا ، ولقد أسست هذه الفتاوي على أصول شرعية معتبرة ، بخلاف تلك الفتاوي التي تؤيد موت المخ أو موت جذع المخ ، التي لا تقوم على أصل شرعي معتبر ، اللهم إلا القياس على ما ساقه بعض الفقهاء من حكم الاشتراك والتتابع في الجناية على شخص اختلفت في حياته أو مماته ، ومدي استقلال أي من الفعلين في إنهاء حياته ، وقد علمنا أن هذا القياس غير معتبر (۲).

ثالث عشر: إن غالبية من افتوا بجواز نقل الأعضاء وقالوا بإباحته ، قد اسسوا فتواهم على أسس أخري ، كحالة الضرورة ، ونحوها ، ووضعوا العديد من الضوابط والقواعد والشروط التي يتم على أساسها النقل ، و أهمها عدم الإضرار بحياة كل من المنقول منه والمنقول إليه ، ولم يؤسسوا فتواهم

<sup>1-</sup>راجع: فتوي فضيلة الدكتور محمد سيد طنطاوي حين كان مفتيا في جريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٥/١/١ ، وما قرره في بتاريخ ١٩٩٥/١/١ ، وما قرره في المؤتمر الذي عقدته الجمعية الطبية الشرعية ، و د أحمد عمر هاشم في كلمت أمام مؤتمر كلية الطب بنات الأزهر بتاريخ ١٩٩٦/٣/١ ، ومجلة آخر ساعة المصرية بتاريخ ١٩٩٦/٤/١ ، وفضيلة الشيخ عبد الصبور مرزوق في ندوة نقل الأعضاء بمستشفي مصر للطيران بتاريخ ١٩٩٢/١/٣١ وفضيلة الشيخ الدكتور عبد السرحمن العدوي في ندوة نقابة الأطباء بتاريخ ١٩٩٢/١/١١ والدكتور عبد الفتاح السشيخ في ندوة جامعة الأزهر حول نقل الأعضاء بتاريخ ١٩٩٢/١٠/١ والدكتور عبد السلام السكوي في مؤلفه نقل وزراعة الأعضاء الي دميه من منظور اسلامي ، دراسة فقهية مقارنة وغير ذلك من الفتاوي والأبحاث التي تناولت قضية نقل الأعضاء من الميت إلى

على موت المخ أو موت جذع المخ ، وتحرزوا من الكلام فيه ، وكرروا فى فتواهم أن الموت هو مفارقة الروح للجسد مفارقة تامة يترتب عليها توقف كافة أعضاء وأجهزة الجسم عن آداء وظائفها تؤقفا تاما ونهائيا (١).

رابع عشر: إن القول باعتبار موت المخ موتا حقيقيا كاملا يترتب عليه العديد من المفاسد والأضرار الإجتماعية ، التي ظهرت بوادرها منذ صدرت الفتاوي بجواز نقل الأعضاء ممن اعتبروهم أمواتا ، أو ممن هم أحياء حياة حقيقية ، فظهرت جرائم الاتجار في الأعضاء البشرية ، وظهرت جرائم سرقة الكلي ونحوها ، وإمتلأت صفحات الجرائد بالعديد من هذه الجرائم التي تعتبر عارا على البشرية ووصمة في جبينها ووزرا كبيرا يتحمله الأطباء اللذين يقرون هذا النوع من الموت ، والأطباء الذين يمارسون عمليات النقل للأعضاء بناء على هذا المعيار للموت ، كما يتحمله أيضاً كل من افتي بجواز هذا النوع من الموت وهذه عينة من الجرائم المستحدثة في هذا المجال :

ما نشرته جريدة الجمهورية عن توأم يديران معملا للتحاليل يتاجر فى الكلي لحساب جراح مشهور ، وتتم عمليات السطو على كلي الدصريين (الفقراء) لصالح الأجانب أو المصريين الأغنياء (٢) الذين ارتضوا لأنفسهم أن يعيشوا على دم الآخرين.

ما نشرته جریدة الأهرام عن أبشع مذبحة ، قتل فیها أكثر من أربعین مریضا فی مستشفی بمدینة نصر فور اجراء عملیات زرع الكلی لهم حیث

۱- راجع: بيان مجمع البحوث الإسلامية في جريدة الأهرام ١٩٩٧/٥/٤ وأحدث فتوي للدكتور نصر فريد واصل مفتي الجمهورية على الإنترنت نرتها جريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٢٨.

٢-جريدة الجمهورية بتاريخ ١٩٩٧/٦/٩٠٨.

أجري بعض أطباء نقل الأعضاء لهم هذه العمليات دون اختبارات توافق الأنسجة حرصا منه على سرعة اتمام الصفقات الوحشية وقبض الثمن (١).

انتشرت تجارة الأعضاء البشرية في بداية هذا العقد لدرجـة أن أحـد أساتذة الطب قد صرح بأن ٩٨% من عمليات نقل الكلي تتم بهدف الربح وأن ٢% فقط يتم بقصد التبرع الحقيقي بين الأقارب (٢) مما أضطر نقابة الأطباء إلى أن تتخذ موقفا حازما من هذه التجارة فأصدرت في يناير ١٩٩٢ قـرارًا بمنع التبرع بالكلي لغير الأقارب حتى الدرجة الثالثة ، وأيدت محكمة القضاء الإداري بالقاهرة هذا القرار في حكمها الذي اصدرته بتاريخ ١٩٩٣/٢/١١ ، ووصفت هذه التجارة بأنها : تفوق تجارة الرقيق بشاعة ، وتؤدي إلى مخاطر جسيمة على المستوي الفردي والقومي (٣).

حاول بعض الأطباء المتحمسين لعمليات نقل الأعضاء ، اللجوء إلى انتزاع الأعضاء من المحكوم عليهم بالإعدام ، ...واستطاعوا بالفعل الحصول على موافقة المفتي وبعض المسئولين بعد أن قدموا لهم معلومات غير صحيحة بأن الأعضاء تؤخذ من المحكوم عليهم بالإعدام بعد وفاتهم ، وبالفعل

١- جريدة الأهرام بتاريخ ٢٢/٤/٧٩.

٢- وهو ما صرح به الدكتور الحسيني الغنيمي لجريدة الأهرام في عددها الصادر بتاريخ ١٩٩٣/١١/٣٠ ، وهو ايضا ما ذكرته نفس الجريدة فـــى عـددها الــصادر بتــاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢.

٣-راجع ايضاً: مقال بجريدة الأخبار المصرية بتاريخ ٢/١/١٠/١ بعنوان "بلاغ إلى وزير الصحة" جاء فيه أن الكثيرين من غير المصريين أخذوا يتدفقون لشراء لكلي من الفقراء المصريين والسودانيين والصوماليين ، وتحولت القاهرة إلى سوق دولية لبيع الأعضاء حتى أن كبريات الصحف الأجنبية قد تحدثت عما سمته بالتجارة الوحسشية بالقاهرة لرفاهية أثرياء الشرق.

تم انتزاع الأعضاء من اثنين من المحكوم عليهم بالإعدام ، مما اضطر الأستاذ الدكتور صفوت لطفي إلى أن يقدم بلاغا إلى النائب العام أوضح فيه الحقائق التى أخفاها الأطباء ، وهي أن الأعضاء تؤخذ من المحكوم عليهم بالإعدام وهم على قيد الحياة ، حيث يجري وضعهم بسرعة قبل تمام الوفاة على جهاز تنفس صناعي لابقائهم أحياء ....وقد تم نقل المحكوم عليهم بالإعدام من سجن الإسكندرية إلى معهد الأورام ، وكان القلب ينبض بانتظام وضغط الدم في المعدل الطبيعي كما كان يتم حقنهم بمرخيات العضلات حتى لايتحركوا ويسهل نقلهم ، والتعامل معهم ، وقد اعترف الأطباء بهذه الحقائق بالفعل ولما تأكدت للنائب العام هذه الحقائق الخطيرة ، والجرئم البشعة تدخل وأصدر أوامره بإيقاف هذا الأمر نهائيًا (۱).

وهذا كله يقطع بأن فتح باب نقل وزراعة الأعضاء من مرضي موت المخ أو موت جذع المخ، سوف يفتح بابا من الشر يصعب غلقه ، ويساهم فى نشر أبشع وأشنع الجرئم التى تتعلق بالأنفس والأرواح ، مما يستلزم القول بضرورة سد هذا الباب سدا محكما لا يستطيع أن ينفذ منه صاحب ضمير ميت ، أو قلب خال من الإيمان.

لهذه الأسباب وغيرها ، نذهب إلى القول برفض الأخذ بمعيار موت المخ أو موت جذع المخ أيا كانت تسميته ، وإن هؤلاء الأشخاص ليسوا موتي وإنما أحياء ، وإن الاعتداء عليهم بانتزاع أعضائهم هو اعتداء عليى حياة شخص حى كامل الحياة تستوجب المساءلة القانونية الشرعية وأن حقيقة

١- راجع: مجلة المصور بتاريخ ١٩٩٢/٨/٢٨ ، وجريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٢،
 والحقائق الخطيرة المخفاة في قضية نقل وزراعة الأعضاء للدكتور صفوت لطفي
 صد٤، موقع عليه من عدد من الأطباء .

الموت الشرعية والطبية هي مفارقة الروح للجسد مفارقة تامة يترتب عليها تعطل سائر أجهزة الجسم تعطلا كاملا بحيث تشمل التوقف التام والنهائي للقلب والأوعية الدموية، والتوقف التام والنهائي للتنفس والتوقف التام والنهائي للتنفس التوقف التام والنهائي لنشاط الجهاز العصبي (المخ) بكامله بما في ذلك جذع المخ وأنه لا يجوز بحال من الأحوال ؛ الحكم بالموت لا شرعا ولا قانونا ولا طبا إلا بتوقف هذه الأجهزة الثلاثة توقفا تاما ونهائيا . كما لا يجوز بحال من الأحوال إصدار شهادات الوفاة ، قبل التحقق من توقف هذه الأجهزة الثلاثة ، كما لا تترتب الآثار الشرعية التي رتبها الشرع والقانون على الوفاة إلا بعد التحقق من توقف هذه الأجهزة الألابعد التحقق من توقف هذه الأجهزة الثلاثة ، كما لا تترتب

والله سبحانه وتعالي أعلم بالصواب.....

#### الخاتمة

وتتضمن أهم النتائج والتوصيات:

أولاً: أهم النتائج: -

أولاً: أن العبرة في تحديد حقيقة الموت هي بما اتفق عليه علماء الشرع وأساتذة الطب وعلماؤه ، وهؤلاء قد اتفقوا على أن حقيقة الموت هي مفارقة الروح للجسد مفارقة تامة يرتب عليها توقف سائر أجهزته وأعضائه توقفًا تامًا ، فإذا توقف في الإنسان قلبه ونبضه وتنفسه ، ومخه فإنه يعتبر ميتًا موتًا حقيقيًا ، ويترتب على ذلك جميع الآثار المترتبة على المصوت بإتفاق الجميع. ولكنهم اختلفوا حول موت المخ وحده ، وهل يكفي للحكم بموت الإنسان أن يتوقف مخه عن العمل ويتلف رغم استمرار قلبه نابضًا بالحياة؟

وقد انتهينا إلى ترجيح ما ذهب إليه القائلون بأنه لا يعتبر موتًا ، وأن هذا الشخص لا يعتبر ميتًا وبالتالي فإن حقيقة الموت الشرعية تستلزم ما يلي "مفارقة الروح للجسد مفارقة تامة يترتب عليها تعطل سائر أجهسزة الجسسم وأعضائه عن العمل تعطلاً كاملاً ، وذلك بتوقف أجهسزة الجسسم الثلاثسة ، وهي:-

الجهاز الدوري بتوقف القلب والنبض توقفًا تامًا ونهائيًا لا رجعة فيه . الجهاز التنفسي بتوقف التنفس توقفًا تامًا ونهائيًا لا رجعة فيه.

الجهاز العصبي بتوقف المخ وتلفه بالكامل.

و لا يعتبر الشخص ميتًا إذا توقف أحد هذه الأجهزة ، وبقيت الأجهزة الأخرى تعمل ولو بالوسائل الصناعية كأجهزة الإنعاش الصناعي ونحوها.

ثانيًا: إن مسألة تحديد حقيقة الموت وتحديد لحظة الوفاة هي مسألة شرعية قبل أن تكون مسألة طبية وقانونية ، وأن المرجع في ذلك بالدرجة الأولي لضوابط الشرع وقواعده.

ثالثاً: أنه لا مانع من الأخذ بمشورة الأطباء في الحالات التي يستنبه فيها أمر الميت ، وتتضارب فيها العلامات ، بناء على ما درسوه وتعلموه وبناء على ما توافر لديهم من خبرة في هذا المجال ، وما تحت أيديهم من وسائل حديثة في الفحص والتشخيص.

رابعًا: عند الإشتباه ، أو اختلاط الأمر لابد من الإنتظار فترة من الزمن حتى نتيقن من حصول الموت بالفعل ، ولا يجوز التسرع بإصدار شهادة الوفاة إلا بعد التحقق من حصول الموت بالمعنى الذي حددناه.

خامسًا: لا يجوز المساس بأي شكل من الأشكال بحياة موتي المخ أو موتي جذع المسخ ، وأن موتي جذع المخ أو على الأصبح مرضي المخ أو مرضي جذع المسخ ، وأن أي اعتداء عليهم بأخذ عضو أو اكثر يعتبر جريمة متكاملة الأركان ، تستوجب مساءلة فاعلها جنائيًا ، ومن يمارس هذه الأفعال يجب شطبه من سجلات ممارسي مهنة الطب أيا كان وضعه أو موقعه.

### ثانيًا: التوصيات:

توصى هذه الدراسة المتواضعة في مجال تحديد حقيقة الموت الشرعية والطبية بما يلي:

١- ضرورة مراجعة سائر الفتاوى التى صدرت فى بعض الإسلامية بإباحة نقل الأعضاء من موتى المخ أو موتى جذع المخ ، باعتبار هـؤلاء مرضى وليسوا أمواتًا .

٢- ضرورة بذل كافة وسائل الرعاية الطبية والإنسانية والاجتماعية لهؤلاء المرضي إلى أن يوافيهم الأجل المحتوم باعتبارهم أحياء كاملي الحياة ، وعدم جواز فصل أجهزة الإنعاش عنهم لأي مبرر مهما كانت درجته .

٣- ضرورة مراجعة الأطباء الذين يؤيدون موت المح ، ويدعون له ، لكافة مواقفهم في هذا المجال ، مع ضرورة التزود بجرعات كافة من الإيمان من خلال النظر في كتاب الله تعالى وسنة رسوله ، والوقوف على أدلة الشرع المعتبرة ، وما يجوز وما لايجوز ، وقواعد الحلال والحرام ،وحدود المباح.

٤- ضرورة بذل الأطباء جهدهم ، واستفراغ وسعهم فى البحث عن بدائل علمية تساهم فى علاج مرضى القلب والكبد والكلي والمخ والأعصاب بدلاً من إنفاق الوقت فى البحث فى مسألة محسومة من الناحية الشرعية .

ضرورة بذل الأطباء جهدهم واستفراغ وسعهم فى البحث عن الأسباب التى تؤدي لأي هذه الأمراض الفتاكة ، والتى انتشرت كالوباء فى دول العالم الثالث ، ومحاولة القضاء على هذه الأسباب مما يحد من انتشار مثل هذه الأمراض .

عدم الانبهار والدهشة من كل ما ينشر في بلاد الغرب ، تجت شعار التقدم العلمي ، وعدم الجري وراء صراعات العلم المادي ، التي تتعارض مع أصول ديننا ، ومبادئ وأحكام شريعتنا ، وقواعد وأخلاق قيمنا ، حفاظًا على الهوية الإسلامية في جميع المجالات بما فيها المجال الطبي ، الذي أسسه ابن

سينا ، وابن الهيثم وغيرهما من أطباء المسلمين ، الذين جمعوا بين علوم الدين وعلوم الدنيا .

ثم أما بعد: - فهذا ما وفق الله تعالى إلى كتابته ، وتحريره فى هذا الموضوع ،وأسأله جل فى علاه أن أكون قد وفقت إلى الحق فى هذه المسألة، وأن يجعل جهدي هذا خالصًا لوجهه ، وأن ينفع به إنه ولي ذلك والقادر عليه، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.....

# قائمة المراجع

#### أولاً: القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة وعلومهما:-

- ١- الجامع لأحكام القرآن القرطبي ...طبعة الكتب العلمية ببيروت ١٩٩٣
  - ٢- تفسير القرآن العظيم لابن كثير ....طبعة ١٤٠٠ هـ ١٩٨٠ م
    - ٣- تفسير المنار للشيخ رشيد رضا ...طبعة دار المعارف المصرية
      - ٤- في ظلال القرآن لسيد قطب ....طبعة دار الشروف ، مصورة
- احكام الأحكام شرح عمدة الأحكام لابن دقيق العيد ...طبعة دار الكتب العلمية بيروت لبنان.
- ٣- توضيح الأحكام شرح بلوغ المرام للشيخ عبد الله البسام ....طبعــة دار
  الفيلة و هيئة الإغاثة الإسلامية جدة ١٤١٣هــ ١٩٩٢ م .
  - ٧- جامع العلوم والحكم لابن رجب الحنبلي ...طبعة دار المنار القاهرة.
- ۸- جواهر البخاري بشرح القسطلاني للأستاذ الدكتور/ مصطفي عمارة طبعة ۱۳٤۱ هـ ۱۹۹۲م.
  - ٩- سنن أبي داود ....طبعة الحلبي ١٣٧١ هـ..
  - ١٠ سنن ابن ماجه ....طبعة عيسي الحلبي بمصر ١٩٥٢م.
- ١١ سنن الترمذي ...وشرحه عارضه الأجوزى لابن العربي المالكي طبعة دار العلم للجميع.

- ١٢- صحيح البخاري بشرح السندي ...طبعة عيس الحلبي.
- ١٣٥ صحيح مسلم...طبعة عيس الحلبي ١٣٧٤ هـ.. ، وطبعة المطبعة المصرية ومكتبتها القاهرة ١٣٤٩ هـ.
- ۱۵- فتح الباري بشرح صحيح البخاري لابن حجز ....طبعـة مـصطفي الحلبي ۱۳۸۸ هـ..

#### ثانياً: الفقه الإسلامي ومذاهبة:

- ١- البحر الرائق شرح كنز الدقائق لابن نجيم... طبعة ثانيـة دار المعرفـة بيروت لبنان .
- ٢ تبيين الحقائق شرح كنز الدقائق للزيلعي ...طبعة ثانية دار المعرفة
  بيروت لبنان.
  - ٣- حاشية ابن عابدين ...الطبعة الثانية ١٣٨٦ هـ ١٩٦٦م الحلبي .
- ٤- شرح فتح القدير المكمال بن الهمام ...طبعة الحلبي ، مطبعة دار صدادر بيروت لبنان.
  - ٥- الهداية شرح بداية المبتدي للمر غنياني ...طبعة الحلبي بمصر.
    - ٦- حاشية الدسوقي على الشرح الكبير للدردير...طبعة الحلبي.
- ٧- حاشية الصاوي على الشرح الصنغير للدردير ...طبعة الحلبي ١٣٧٢هـ ١٩٥٢م.
- حاشية العدوي على شرح أبن الحسن المسمي كفايــة الطالــب الربــاني لشرح رسالة ابن أبي زيد القيرواني.

- ٩-شرح الخرشي على مختصر خليل ...طبعة ثانية مصورة عن الطبعة
  الأميرية ١٣١٧ هـ ، وطبعة دار صادر بيروت لبنان.
  - ١٠- حاشية البيجرمي على الخطيب ... طبعة الطبي ١٣٦٩هـ.
  - ١١- حاشية البيجوري على شرح ابن قاسم....طبعة الحلبي ١٣٤٣هـ..
  - ١٢- روضة الطالبين للإمام النووي ...طبعة دار الكتب العلمية بيروت
- 17- المجموع شرح المهذب ...طبعة المكتب الإسلامي بيروت مطبعة دار الفكر بيروت لبنان.
  - ١٤ المهذب للإمام الشير ازي ...طبعة مصطفي الحلبي .
- 10- مغني المحتاج إلى معرفة ألفاظ المناهج للخطيب السربيني طبعـة 1777هـ الحلبي .
  - ١٦- نهاية المحتاج للرملي ...طبعة المكتبة .
  - ١٧- الإنصاف في معرفة الراجح من الخلاف للمرداوي.
    - ١٨- شرح منتهي الإرادات للبهوتي...طبعة ١٣٧٦ه...
- 19- كشاف القناع عن متن الإقناع ... للبهوتي طبعة دار الفكر بيروت 19- كشاف القناع عن متن الإقناع ... للبهوتي طبعة دار الفكر بيروت
- ٢- المغني لابن قدامه ...طبعـة أولـي ١٤١١هـ ١٩٩٠ م وثانيـة المعني لابن قدامه ...طبعـة أولـي ١٤١١هـ ١٩٩٠ م وثانيـة المدلـ الفتـاح الحلـو القاهرة.
- ٢١ شرح النيل وشفاء العليل لابن أطفيش... طبعة دار الفتح بيروت
  ١٩٧٣م.

٢٢- المحلى لابن حزم الظاهري....طبعة دار التراث القاهرة.

#### ثالثاً: أصول الفقه وقواعده:-

- ١- الاشباه والنظائر لابن نجيم ....طبعة الحلبي.
- ٢- الأشباه والنظائر للسيوطى ... طبعة الحلبي.
- ٣- قواعد الأحكام في مصالح الآنام للعز بن عبد السلام....دار الجيل بيروت
  ١٤٠٠ هــ-١٩٨٠م.
  - ٥- الوجيز في القواعد الفقهية لأحمد البورنو....بدون سنة طبع.
- ٦- المستصفي للإمام الغزالي ...طبعة دار المكتبة العلمية بيروت لبنان.

### وابعاً: مراجع إسلامية عامة:-

إحياء علوم الدين للإمام الغزالي ...طبعة دار الغد العربي ١٩٨٧م.

الروح لابن القيم ...طبعة بيروت – دار الكتب العلميـــة ١٤٠٢هــــ ١٩٨٢م.

### خامساً: أبحاث ومؤلفات فقهية وطبية معاصرة:-

- ۱- أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة د محمد نعيم ياسين ....طبعة دار
  النفائس- الأردن .
- ٢- بداية الحياة ونهايتها من الناحية الشرعية والطبية والقانونية د محمد سعيد رمضان البوطي مقدم إلى مؤتمر الطب والقانون الذي عقدته كلية الشريعة والقانون جامعة الإمارات في الفترة من ٣-٥ مايو ١٩٩٨.
  - ٣- حكم نقل الأعضاء من الميت إلى الحي د محمود عوض سلامة ١٩٩٨م.

- ٤- مشروعية التصرف في الجسم الآدمي في القانون والشريعة د سعيد عبد
  السلام منشور في مجلة المحاماه العددين ١٠٠٩ السنة ٧٠-٩٩٠م.
- المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية ، د حسام الأهواني منشور في مجلة العلوم القانونية والاقتصادية حقوق عين شمس العدد -١- السنة ١٧-٩٧٥م.
- ٦- ملاحظات حول تعریف الموت ونقل الأعضاء دیمی هاشم فرغل مقدم
  إلى مؤتمر الطب والقانون الذي تنظمه كلية الشريعة والقانون جامعة
  الإمارات سبق ذكرها.
- ٧- الضوابط الشرعية والقانونية لنقل وزراعــة الأعــضاء البــشرية فـــى
  التشريعات العربية د عبد الحميد الأنصاري . مقدم إلى المــؤتمر الــسابق
  ذكر ه.
- ٨- الأحكام الشرعية للأعمال الطبية د أحمد شرف الدين ...الطبعة الثانيـة
  ١٩٨٧م.
- ٩- الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء د محمد على البار طبعة الدار الشامية بيروت ١٩٩٤م.
- ١- نقل الأعضاء بين الطب والدين د مصطفى الذهبي ...طبعة دار الحديث.
- ۱۱-نقل وزراعة الأعضاء الآدمية د عبد السلام السكري ...طبعة دار المنار
  ۱۹۸۸.
  - ١٢ مجموعة أبحاث طبية متعددة د صفوت لطفي وعلى قائمتها: -
    - \* أسباب تحريم نقل وزراعة الأعضاء.

- \* الحقائق الخطيرة المخفاة في قضية نقل وزراعة الأعضاء.
- \* موت المخ ليس حقيقة علمية وإنما هو مجرد مفهوم لتبرير جني الأعضاء حول مشروع قانون نقل الأعضاء.

## سادساً: بحوث وفتاوي معاصرة:-

الفتاوى الإسلامية من مطبوعات المجلس الأعلى للمشئون الإسلامية 199٣م.

بحوث وفتاوى إسلامية في قضايا معاصرة لفضيلة المرحوم الشيخ جاد الحق.

مختارات من الفتاوى والبحوث لفضيلته أيضنا من مطبوعات المجلس الأعلى للشئون الإسلامية .